

150

SICOB : un cerveau nommé ordonnateur (pages 37 à 42)

DERNIÈRE ÉDITION

Le Monde

QUARANTE-QUATRIÈME ANNÉE - N° 13123 4,50 F Fondateur : Hubert Beuve-Méry Directeur : André Fontaine

MERCREDI 8 AVRIL 1987

Un Israélien à Bergen-Belsen

Les relations entre la République fédérale d'Allemagne et Israël ne seront jamais « normales », au sens que l'on donne habituellement à ce terme dans les rapports entre États indépendants et souverains. C'est pourquoi la visite en RFA de M. Haïm Herzog, le premier d'un président de l'État d'Israël en terre allemande, prend un relief particulier, ressemblant profondément tant à Jérusalem qu'à Bonn.

Il n'est pas question qu'entre Juifs et Allemands on puisse aboutir avant longtemps au type de réconciliation symbolisée par les mains unies de M. François Mitterrand et de M. Helmut Kohl à Verdun. Mais on peut néanmoins parler du « petit miracle » que représente la présence conjointe et recueillie des deux présidents, M. Haïm Herzog et M. Richard von Weizsäcker, sur l'emplacement de l'ancien camp de concentration de Bergen-Belsen.

Quatre décennies plus tôt ces deux mêmes hommes vivaient dans les ruines de III^e Reich un moment décisif de leur existence : l'un faisait la découverte de l'horreur en libérant, sous l'uniforme britannique, ce même camp de Bergen-Belsen où venait de périr Anne Frank ; l'autre, jeune avocat, s'apprêtait à assurer la défense de son père, haut diplomate de la période nazi, devant le tribunal de Nuremberg.

Cette implication dans l'histoire, cette présence lancinante de souvenirs personnels, évitent à tous deux certains dérapages regrettables. On retiendra beaucoup plus volontiers le discours de M. von Weizsäcker à Bergen-Belsen, que celui, pourtant animé des mêmes intentions, de M. Kohl en cas lieux au mois de mai 1985 : le chancelier avait parlé alors comme s'il voulait compenser sa visite très controversée au cimetière militaire de Bitburg en compagnie du président Reagan.

M. Herzog, de son côté, s'est toujours élevé contre ceux qui, en Israël, ne voient dans l'Allemagne d'aujourd'hui qu'un avatar du nazisme. L'opposition viscérale à tout contact avec les Allemands s'est d'ailleurs fortement estompée avec le temps dans l'État juif. Seuls quelques groupuscules d'extrême droite ont manifesté leur irritation contre la visite en RFA du président de l'État hébreu.

Quel chemin parcouru depuis l'époque où Nahum Goldmann était contraint de s'entourer de gardes du corps lorsqu'il négociait les réparations allemandes avec le chancelier Adenauer ! « Il existe entre Juifs et Allemands une affinité élective schopenhauerienne », disait ce même Nahum Goldmann, paraphrasant Goethe.

Cette attirance entre deux peuples qui se sont mutuellement enrichis au cours de l'histoire, avant que l'un ne veuille exterminer l'autre, demeure mystérieuse à beaucoup. Elle est pourtant un élément essentiel dans l'acheminement à l'Occident du progrès, parmis à l'Occident de progresser vers les Lumières.

Cette dimension des relations germano-israéliennes semble avoir été prise en compte dans le programme du voyage de M. Herzog à Bergen-Belsen avant toute chose, mais aussi Worms, en Palatinat, qui fut le siège d'une des premières communautés juives allemandes, et Berlin, capitale de la Haskala, cette irruption de la Raison dans la tradition juive initiée par le philosophe Moses Mendelssohn.

On ne saurait mieux traduire cet héritage commun des deux peuples « en bien et en mal » qu'évoquait lundi M. Richard von Weizsäcker.

La déclaration de politique générale au Parlement

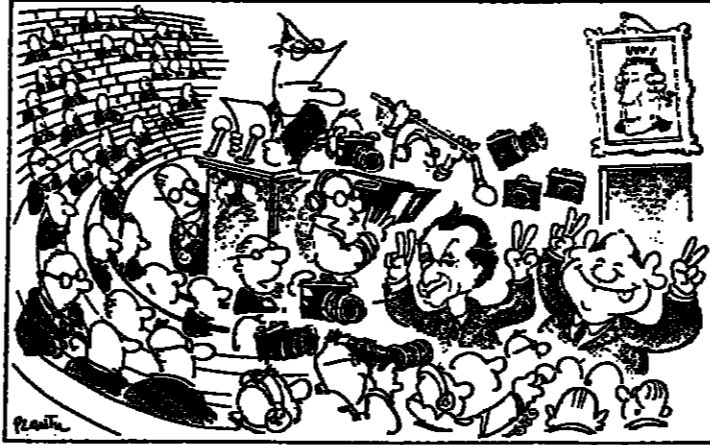
M. Chirac veut ressouder sa majorité en vue de l'élection présidentielle

M. Jacques Chirac devait soumettre sa politique à l'approbation de la majorité, le mardi 7 avril dans l'après-midi, à l'Assemblée nationale. La déclaration du premier ministre devait être lue au même moment par M. Albin Chalandon, ministre de la justice, au Sénat, où M. Chirac demandera aussi un vote, le 14 avril. C'est la deuxième fois depuis la formation de son gouvernement, en mars 1986, que le premier ministre

sollicite la « confiance » de sa majorité dans les deux Assemblées, sur une déclaration de politique générale. Le premier ministre a travaillé à la rédaction de son discours avec M. Edouard Balladur, ministre d'Etat, ministre de l'économie, et avec son directeur de cabinet, M. Maurice Ulrich.

M. Chirac veut, à l'occasion de ce vote, montrer que sa majorité est soudée pour affronter l'élection présidentielle.

Le matin, la commission des affaires étrangères avait mis fin à une querelle qui avait envenimé les rapports entre l'UDF et le RPR. M. Giscard d'Estaing a en effet été élu président de la commission des affaires étrangères de l'Assemblée nationale, au premier tour de scrutin. Le député du Puy-de-Dôme a obtenu 39 voix contre 28 à M. Roland Dumas, président sortant (PS), 4 à M. Robert Montdargent (PC) et 1 à M. Bernard Stasi (UDF). En avril 1986, M. Dumas avait été porté à la présidence après que plusieurs députés de la majorité eurent refusé de voter pour M. Stasi.



(Lire page 48, l'article de Patrick Jarreau.)

La stabilisation du prix du baril

Vers un nouvel ordre pétrolier mondial

En décembre dernier, l'OPEP avait décidé de mettre fin à la « guerre des prix » du pétrole et de rétablir le prix de 18 dollars le baril. Depuis lors, M. Hisham Naser, ministre saoudien du pétrole, a multiplié les voyages. En Norvège, en Union soviétique, en Algérie, en Grande-Bretagne, et ces jours-ci aux Etats-Unis (le Monde du 7 avril), le ministre du principal producteur de l'OPEP tente d'obtenir la collaboration des pays pétroliers non membres de l'organisation.

Sa visite américaine prend, toutefois, un sens nouveau. M. Naser y négocie avec les grandes entreprises pétrolières des formules de contrat qui permettraient aux deux parties, producteurs et consommateurs, de partager les risques en cas de variations des cours du brut. Le Royaume pourrait, en particulier, investir dans des raffineries et des réseaux de distribution pour participer aux résultats bons ou mauvais.

Si M. Naser réussit, un nouvel ordre mondial pétrolier - stable - pourrait être mis en place.

L'atout de l'OPEP est qu'il apparaît qu'un consensus général s'est établi, entre les producteurs, les compagnies et les pays consommateurs. Tous semblent avoir un intérêt commun à éviter l'instabilité des cours et à fixer le prix du brut autour de 18 dollars le baril.

Mais reste à concrétiser ce consensus. L'apparente stabilité des prix depuis décembre dernier ne suffit pas encore pour affirmer que l'OPEP a durablement gagné son pari. Car, depuis le début de l'année, le prix de 18 dollars observé sur les marchés n'a été obtenu que grâce aux diminutions de production, de l'organisation, redevenue « producteur d'appoint ». Une situation intenable longtemps.

En trois mois, quelque deux milliards de barils par jour ont été retirés du marché, selon l'Agence internationale de l'énergie, ce qui a permis d'éponger les stocks en excédent. Mais cet assainissement a été presque exclusivement supporté par l'OPEP. Pis, c'est en

réalité un petit groupe de cinq pays qui a « payé » pour les urciens, assure M. Nourredine Ait-Laoussine, président de la société Nalocsa, ancien directeur de la SONATRACH algérienne. L'Arabie saoudite, le Qatar, l'Iran et, dans une moindre mesure, la Nigéria et la Libye, n'ont pu, faute de clients, atteindre leurs quotas de production, alors que d'autres, comme le Venezuela et le Koweït, dotés de moyens de vente sophistiqués allant du puits à la pompe, n'ont eu aucun problème.

Cette situation ne peut perdurer. Les effets de la chute des ventes sont aggravés par la baisse des cours du dollar, qui a réduit le pouvoir d'achat du baril de presque un quart en un an. Pour les pays du Golfe, le prix actuel de 18 dollars correspond à un niveau réel de 14 ou 15 dollars l'an dernier.

VERONIQUE MAURUS. (Lire la suite page 46.)

M. Mitterrand au Portugal

Entre socialistes et « cohabitationnistes »... PAGE 4

Jean-Paul II à Buenos-Aires

Moins d'affluence, moins de ferveur... PAGE 5

« Du bon usage du consensus »

Un point de vue de M. Paul Quilès sur la programmation militaire PAGE 11

L'endettement du tiers-monde

Une initiative attendue au FMI en faveur des pays les plus pauvres PAGE 45

« L'Eternel Mari », de Dostoïevski

Embuscade à l'Opéra PAGE 14

Championnat du monde de boxe

Leonard mystifie Hagler PAGE 36

Le sommaire complet se trouve page 48

Le Monde

SCIENCES ET MÉDECINE

Les organisations de transfusion sanguine sont inquiètes. Si le nombre global de donneurs reste stable - 2,2 millions de Français donnent régulièrement leur sang - celui des nouveaux donneurs demeure insuffisant. Les responsables de la transfusion sanguine commencent à utiliser les techniques du marketing. Ils réfléchissent aussi aux prochaines conséquences de la libre circulation du sang et des produits sanguins au sein de la Communauté économique européenne qui mettra en concurrence des pays où le sang est donné avec d'autres où il est rétribué.

En Bavière, le SIDA révèle de vieux démons. Les mesures récemment prises par le gouvernement de Munich pour lutter contre l'épidémie suscitent une vive polémique. Ces mesures concernent principalement le dépistage systématique des groupes sanguins à « risques » (provenant des deux sexes, toxicomanes, prison-

niers). Elles portent aussi sur le dépistage préalable à l'emploi dans la fonction publique. Le zèle particulier de M. Peter Gauweiler, secrétaire d'Etat à l'Intérieur, a déclenché un conflit politique entre Bonn et Munich.

Avec les supraconducteurs, ces métaux qui laissent passer le courant électrique sans déperdition d'énergie, la physique des solides connaît une révolution qui met en émoi le monde scientifique. Jusqu'à présent, les supraconducteurs ne pouvaient être utilisés qu'à très basses températures. Mais les Japonais sont en passe de mettre au point un supraconducteur qui fonctionnera à la température ambiante.

Cette découverte ouvre la voie à d'innombrables applications, dont l'une des plus spectaculaires sera le train électromagnétique sans roues avec des vitesses supérieures à 300 kilomètres/heure.

Pages 17 à 19

L'arrestation de Roger Knobelspiess

Innocences

Roger Knobelspiess a été arrêté, le lundi 6 avril, dans les Pyrénées-Orientales après une fusillade avec les gendarmes, consécutive au braquage d'une banque.

Pendant des années Roger Knobelspiess n'avait cessé de hurler à la face de la société : « Je suis atrocement innocent ». Et il devint le porte-drapeau - et le porte-plume - de la lutte contre l'erreur judiciaire et l'enfermement. Les nombreux intellectuels qui l'avaient soutenu pendant des années, au nom d'une justice humaine, ont-ils été par lui abusés et furent-ils atrocement innocents, au sens où l'innocence masque parfois la naïveté et l'angélisme ?

Après son arrestation en flagrant délit, dans les Pyrénées-Orientales, la réponse, pour beaucoup, ira de soi.

Knobelspiess ou les floués d'un juste combat. Il y a plusieurs années déjà qu'on a pu évoquer les « déçus de Knobelspiess ». C'était en 1983. Deux ans auparavant, M. Mitterrand l'avait gracié. L'ancien pensionnaire des quartiers de haute sécurité, l'homme qui avait passé la moitié de sa vie en prison, l'homme qu'on avait vu trinquer avec le premier ministre, M. Mauroy, était accusé d'avoir participé à un hold-up. Trois ans plus tard il serait acquitté, mais le doute avait gagné jusqu'à ses anciens amis. Le symbole était écorcé. Il vient de s'effondrer.

Une biographie à vous tirer des larmes, une carrière judiciaire semée de décisions douteuses et, notamment, en 1972, d'une condamnation excessivement lourde, une exaltation de caractères trouvant dans un talent de plume un débouché et un public, un air du temps où le système pénitentiaire était cité à comparaître au tribunal de la conscience humaniste : tout s'était conjugué pour permettre à Knobelspiess de devenir la figure incarnée de l'erreur.

Il fut bien défendu. Michel Foucault préface son premier livre, et Claude Mauriac son deuxième. Dans un comité le soutenant on vit les noms d'Yves Montand, André Glucksmann, Jean Genet, Paul Thibaud, Simone Signoret. Des organisations s'associèrent à son combat : Syndicat de la magistrature, Syndicat des avocats de France, Association française des juristes démocrates...

BRUNO FRAPPAT. (Lire la suite page 10.)

Cartier

Les bijoux Cartier sont en vente exclusivement dans les joailleries Cartier et les boutiques Must de Cartier, un certificat attestant leur authenticité les accompagne.

23 RUE DU FAUBOURG SAINT-HONORÉ, PARIS 42.65.79.81

PRIX DE VENTE A L'ÉTRANGER : Algérie, 3 DA ; Maroc, 4,20 dir. ; Tunisie, 525 m. ; Allemagne, 1,80 DM ; Autriche, 17 sch. ; Belgique, 30 fr. ; Canada, 1,75 \$; Côte-d'Ivoire, 315 F CFA ; Danemark, 9 kr. ; Espagne, 130 pes. ; G.-B., 65 p. ; Grèce, 140 dr. ; Irlande, 85 p. ; Italie, 1.700 L. ; Libye, 0,400 DL ; Luxembourg, 30 f. ; Norvège, 10,50 kr. ; Pays-Bas, 2 fl. ; Portugal, 110 esc. ; Sénégal, 335 F CFA ; Suède, 11,50 cr. ; Suisse, 1,60 f. ; USA, 1,25 \$; USA (West Coast), 1,50 \$.

Débats

INSTITUTIONS

On n'a jamais fini de faire le tour des ressources offertes par les institutions françaises. Alain Carignon compte sur elles pour incarner une norme de référence acceptée par tous, bravant le temps et les chocs événementiels. Daniel Amson, sensible à la politique-fiction, démontre comment le premier ministre pourrait contraindre le chef de l'Etat à consulter le peuple.

L'équilibre de la terreur

Et si le premier ministre refusait de signer les actes qui lui sont présentés...

On a longtemps évoqué les différentes hypothèses dans lesquelles la lettre ou l'esprit de la Constitution permettrait au chef de l'Etat de refuser de signer un texte qui lui était présenté et d'empêcher — ou de différer — ainsi la mise en œuvre d'une réforme souhaitée par le gouvernement. Mais on a moins parlé des conséquences qu'aurait un refus du premier ministre de signer un des nombreux textes sur lesquels sa signature doit figurer.

Faut-il rappeler, en effet, qu'aux termes de l'article 19 de la Constitution un nombre restreint de actes présidentiels sont seuls dispensés du contreseing ? Il ne s'agit, d'ailleurs, que d'actes d'application très rares, comme la désignation du premier ministre, les messages au Parlement, la dissolution de l'Assemblée, le recours au référendum ou aux pouvoirs exceptionnels, ou encore la saisine du Conseil constitutionnel et la nomination de trois de ses membres. Tous les autres actes du président — c'est-à-dire ceux qui régissent le fonctionnement normal

par DANIEL AMSON (*)

de l'Etat — exigent la signature du chef du gouvernement. Aucun projet de loi, aucun décret en conseil des ministres — dont l'intervention est nécessaire pour nommer aux emplois civils et militaires les plus élevés, — aucun acte de négociation ou de ratification d'un traité, aucune décision d'ouverture et de clôture d'une session extraordinaire du Parlement, aucune demande de nouvelle délibération d'une loi, qui n'impose le contreseing du premier ministre. Le droit de grâce lui-même, contrairement à une idée souvent admise, n'est pas un pouvoir personnel du président, mais une compétence qu'il partage avec l'hôte de Matignon.

On devine, dès lors, que le refus du premier ministre de signer les actes qui lui sont présentés — ou même seulement certains d'entre eux — aurait pour conséquence immédiate la paralysie de l'Etat.

(*) Avocat.

PENDANT longtemps, la crise a envahi le discours politique. La crise expliquait tout. La crise justifiait tout. La crise occultait tout. Sur l'air de « c'est la faute à la crise », tous les décideurs politiques, à gauche comme à droite, se sont retrouvés

Cette paralysie serait d'autant plus grave que le président n'est pas en mesure de la révoquer. Que M. Chirac fasse ainsi la « grève des signatures », et il en résulterait un affrontement qui ne pourra être dénoué que par le suffrage universel, soit que le président démissionne et se représente, soit qu'il procède à la dissolution de l'Assemblée (1).

Il est donc inexact de dire que, dans le système de cohabitation, la décision de consulter le peuple ne puisse être prise qu'à l'Élysée. Le chef de l'Etat a, sans doute, le droit d'en appeler directement aux citoyens, encore qu'il ne puisse recourir au référendum que sur proposition du gouvernement ou des deux Assemblées. Mais, en refusant de signer les décrets, le premier ministre a la possibilité de le contraindre à prendre l'avis des électeurs, l'obligant en fait à se retirer en cas de désaveu.

Les deux cohabitants disposent ainsi du droit d'engager le bataillon électoral avec tous les risques qu'elle comporte. Cet « équilibre de la terreur » est, en fait, le plus sûr garant de la stabilité des institutions.

(1) Le recours à l'article 16 semblait exclu en période de paix civile.

Le tunnel et le pont

La norme constitutionnelle doit faire accepter puis garantir par le corps social les valeurs fondamentales de la collectivité

par ALAIN CARIGNON (*)

pour dissimuler les choix réels d'une politique digne de ce nom. Progressivement, le discours sur la crise a engendré une crise du discours politique. Malgré son apparence rationnelle, voire technocratique, ce discours s'est révélé inefficace face à la crise. L'impasse économique prolongée a entraîné une crise de confiance dans les mois. La parole de droite comme la parole de gauche sont devenues des mots coupés des réalités, vidés de crédibilité; donc dépourvus d'espoir.

Dans le même temps, les idéologies ont perdu leur intérêt. Anciens vecteurs de contestations, elles sont désormais directement contestées. Contraints d'avouer leur incapacité à « prévoir l'imprévisible », les gouvernements ont favorisé l'émergence d'une nouvelle valeur: le réalisme. Un réalisme modéré, qui se défie de l'uniformité comme de la théorisation, qui reconnaît le possible sans gommer les interrogations, ni les limites de toute action publique. Dans ce contexte de l'incertain aux vérités en demi-teinte, il n'y a plus de place pour la confiance aveugle. La confiance doit se gagner au quotidien comme elle peut se perdre au quotidien.

Dès lors, le rôle des institutions est plus important que jamais. De leur capacité à incarner une norme de référence acceptée par tous dépend leur possibilité de traverser le temps et les chocs événementiels. Se prononcer sur la Constitution de 1958 suppose d'abord de ne pas sous-estimer l'influence de la conjoncture. Que d'articles qui ne peuvent être appréciés à leur juste valeur sans référence aux années 50!

Ensuite, il convient aussi de garder à l'esprit la démocratie renouvelée qu'incarnent les institutions de la V^e République.

Enfin, il importe de reconnaître que, conçue pour l'action, notamment en restaurant l'autorité de l'Etat, la Constitution de 1958 a

démonstré sa capacité à faire face dans le temps. Autant de qualités qui ne doivent pas cependant susciter un fétichisme constitutionnel incoercible. L'actuel débat sur la réduction du mandat présidentiel constitue une interrogation opportune sur la fonction dévolue à la norme constitutionnelle, mais aussi, au-delà, sur les modifications éventuelles à introduire.

En effet, un pays ne peut pas être en permanence à la recherche de lui-même. Si les institutions de 1958 ont permis de rebâtir la France, elles doivent aujourd'hui viser à lui assurer non seulement le cadre d'exercice du jeu politique, mais, bien plus, la norme de référence rassemblant les valeurs partagées. Dès lors, parmi les raisons de modifier les textes de 1958, doit indiscutablement figurer celle de l'acceptation de ces règles par une très large majorité du corps social.

Les réflexes d'avenir

Aujourd'hui, ce dont notre pays a besoin, c'est d'abord d'union. De l'union par le respect d'autrui, et particulièrement par le respect de l'opposant. Aujourd'hui, pour leur vie publique, les Français sont unis pour attendre d'elle plus de responsabilité, plus de solidarité, plus d'efficacité.

La responsabilité qui doit être le corollaire de tout pouvoir. Pour bien s'exercer, cette responsabilité suppose un réexamen des rythmes trop rapides des échéances électorales. Dans cet esprit, deux critères méritent l'attention: d'une part, regrouper les élections locales — la nationalisation des élections municipales, cantonales, régionales, munit à la clarté de la réalité des enjeux; d'autre part, réduire le nombre des années électorales. Ainsi, le renouvellement triennal par moitié des instances départementales devrait-il être revu de façon à

(*) Maire de Grenoble, ministre de l'Environnement.

donner six ans de réelle durée de gestion à l'exemple des assemblées municipales. L'ensemble de notre vie publique gagnera ainsi en responsabilité par la clarté des enjeux, des débats, et donc des choix.

Responsabilité, mais aussi plus de solidarité. Pour surprendre que cela puisse paraître, la multiplication et l'imbrication des niveaux d'administration nuisent à la solidarité. Car la solidarité repose sur le sentiment d'identité. Or il n'y a plus d'identité dès l'instant qu'il y a une multiplication trop grande de niveaux, donc de décideurs. Dans ce cadre, les efforts doivent porter sur l'existence de blocs de compétences.

Notre vie publique a besoin aussi d'efficacité. A quelque niveau qu'elle soit, chaque collectivité publique est confrontée à un triple défi de fond. D'abord, redéfinir la place de la puissance publique au sein de la nation. Les Français veulent mieux d'Etat. Cette attente repose principalement sur un nouveau service public qui n'est plus nécessairement le monopole de la puissance publique et qui ne répond plus mécaniquement à l'antagonisme artificiel entre rentabilité et prestations publiques.

Ensuite, il importe de préciser le contenu possible de la réussite économique. Où se situera le meilleur emploi faute du plein emploi? Quelles seront les dispositions pour éviter les exclusions trop longues?

Enfin, notre pays a besoin de qualité. Essentiellement qualité de la vie, avec le rôle irremplaçable du beau, de la durée et la nécessité de l'esthétique dans des villes et des campagnes plus soucieuses du mieux-vivre.

Une norme constitutionnelle ne doit pas avoir de fonctions ambiguës. Elle doit se dégager des considérations conjoncturelles. Elle doit écarter les compromis excessifs qui dénaturent les équilibres nécessaires. Elle doit tendre à faire accepter puis garantir par le corps social un ensemble de valeurs qui sont le ciment d'une collectivité.

La Constitution de 1958 est parvenue à des résultats ingrats. Son bilan positif est grandiose. Nul doute que des modifications peuvent néanmoins toujours intervenir. Loin d'un simple toilettage, celles-ci devraient alors viser à moderniser notre équilibre institutionnel, à permettre un nouveau dialogue (référendums locaux). Puisse le prochain débat présidentiel aller au cœur de ces vrais problèmes afin que le résultat ne soit pas la simple sortie d'un tunnel par le mélange subtil de votes de rejet, mais bien un pont vers l'avenir grâce à un vote d'espoir et de confiance.

COURRIER DES LECTEURS

Point trop n'en faut

Les propos ironiques de M. Barre sur le « microcosme » sont un peu écurients, mais on se dit quelquefois que les journalistes attachent un peu trop d'importance à ce petit monde et aux relations entre les hommes politiques. Nous sommes abreuvés d'articles sur ce sujet et notamment sur l'insupportable « cohabitation ».

La soirée du 25 mars était typique. J'achète, comme chaque jour, l'indispensable *Monde* et je vois que la grande nouvelle qui fait la manchette de la une est celle-ci: en ce jour anniversaire de la signature du traité de Rome, le président de la République va parler de l'Europe au journal de 20 heures alors que le premier ministre doit passer à « l'heure de vérité » à 20 h 35. Je frémis ! Heureusement, je suis rassuré d'apprendre que M. Chirac n'a manifesté « ni surprise ni irritation » devant cette manœuvre perfide, et je me dis: voilà un homme politique qui a du sang-froid et à qui on peut faire confiance...

« L'heure de vérité » commence, comme toujours, par un sondage concernant les principales préoccupations des Français. On constate, une fois de plus, que la cohabitation et la préparation de l'élection présidentielle arrivent en queue de liste. Or sur quel sujet porte la première question posée à M. Chirac ? Sur la cohabitation, bien sûr!

Je ne dis pas, naturellement, que tout cela soit sans importance et sans intérêt, mais, quand même, point trop n'en faut!

J.-P. ALPASSA (Paris)

Le Monde

7, RUE DES ITALIENS, 75427 PARIS CEDEX 09
TÉLEX MONDPAR 630572 F
TÉLÉPHONE: (1) 45-23-06-81
TÉL: (1) 42-47-97-27

Édité par la S.A.R.L. le Monde

Gérant: André Fontaine, directeur de la publication

Anciens directeurs: Hubert Bourde-Méry (1944-1969) Jacques Favret (1969-1982) André Laurens (1982-1985)

Durée de la société: cent ans à compter du 10 décembre 1944.

Capital social: 620 000 F

Principaux associés de la société:

Société civile « Les Rédacteurs du Monde », Société anonyme des lecteurs du Monde, Le Monde-Entreprises.

MM. André Fontaine, président, et Hubert Bourde-Méry, fondateur.

Administrateur général: Bernard Wouza.

Rédacteur en chef: Daniel Vernet.

Correspondant en chef: Claude Sales.

Le Monde PUBLICITE

5, rue de Montmaury, 75007 PARIS

TÉL: (1) 45-55-91-82 ou 45-55-91-71

TÉLEX MONDPUB 286 136 F

Le Monde USPS 785-910 is published daily, except Sundays for \$480 per year by Le Monde c/o Speedpost, 45-46 38th Street, L.C.I. N.Y. 11104. Second class postage paid at New-York, N.Y. postmaster: send address changes to Le Monde c/o Speedpost U.S.A., P.O. Box 45-46 38th Street, L.C.I. N.Y. 11104.

ABONNEMENTS BP 507 09 75422 PARIS CEDEX 09 TÈL: (1) 42-47-98-72

3 mois 6 mois 9 mois 12 mois

FRANCE 354 F 672 F 954 F 1200 F

TOUS PAYS ÉTRANGERS PAR VOIE NORMALE 687 F 1337 F 1952 F 2530 F

ÉTRANGER (par messagerie) I. - BELGIQUE-LUXEMBOURG PAYS-BAS 399 F 762 F 1089 F 1380 F

II. - SUISSE, TUNISIE 584 F 972 F 1404 F 1800 F

Par voie aérienne: tarif sur demande.

Changements d'adresse définitifs ou provisoires: nos abonnés sont invités à formuler leur demande deux semaines avant leur départ. Joindre la dernière bande d'envoi à toute correspondance.

Veuillez avoir l'obligeance d'écrire tous les noms propres en capitales d'imprimerie.

Le Monde TÉLÉMATIQUE

Composez 36-15 - Tapez LEMONDE

Impression de « Monde » L. L. des Indes PARIS-19

Reproduction interdite de tous articles sauf accord avec l'administration

Commission paritaire des journaux et publications, n° 57437

ISSN: 0395-1203

« LE COUPLE FRANCO-ALLEMAND ET LA DÉFENSE DE L'EUROPE »

Sous la direction de Pierre Lellouche et Karl Kaiser

Face à l'option zéro

L'IDÉE d'une défense européenne fait son chemin en France. Mais ceux qui s'attendraient à un accueil allemand enthousiaste feront bien de lire l'ouvrage collectif que les meilleurs spécialistes français et allemands viennent de consacrer à ces questions sous la direction conjointe de Pierre Lellouche et Karl Kaiser.

« Nous n'avons pas besoin de nouveaux traités, nous avons le général allemand Schulte, ce qu'il nous faut, c'est la démonstration de la volonté française de participer aussitôt que possible à la défense commune », défend conventionnellement sur les avants. Pour beaucoup d'Allemands, l'effort nucléaire français se traduit par une érosion inquiétante des forces classiques.

L'intérêt principal de ce travail collectif, c'est que ses deux codirecteurs nous présentent des conclusions communes. Ils prévoient une évolution des Etats-Unis vers un désengagement partiel en Europe et à la dénucléarisation progressive de l'engagement américain en

Europe. Face à cette évolution, le couple France-Allemagne est à même de renforcer le pilier européen dès lors qu'il adoptera une stratégie élargie dans ses moyens comme dans son centre de gravité géographique, « l'Elbe plutôt que le Rhin ».

C'est l'union de l'Europe occidentale qui constitue la meilleure instance existante pour formuler les intérêts de sécurité communs aux Européens. Pour les armements, plutôt que de chercher à toute force des projets conjoints, nos deux auteurs suggèrent un partage des tâches et des responsabilités industrielles. Ils réclament une politique spatiale européenne, et d'abord l'engagement de l'Allemagne dans le projet d'avion spatial Hermes et une codirection franco-allemande. Ils préconisent enfin une politique commune de défenses antimissiles. Depuis lors, les Russes ont proposé et les Américains ont accepté de négocier le retrait simultané des Pershing et des SS-20 soviétiques pointés vers l'Europe. Un seul

auteur allemand en parle, Uwe Nehrich. Après avoir longuement mis en doute l'intérêt stratégique d'une force nucléaire française en expansion, il ajoute prudemment un post-scriptum sur l'option zéro (qu'il combat):

« Si un tel accord devait néanmoins être conclu... avec pour conséquence le retrait des FNI américaines... il deviendrait nécessaire d'augmenter la flexibilité d'emploi des forces nucléaires française et britannique. Le programme de modernisation actuellement en cours en France et en Grande-Bretagne en deviendrait d'autant plus important, pour la République fédérale notamment. »

Nos amis allemands, on le voit, devront procéder à une révision déclinante de leurs conceptions. Nous aussi. Faisons-le ensemble.

RENÉ FOCHL

* Publié par les éditions Economica pour l'IFRI et la DGAP (Deutsche Gesellschaft für Auswärtige Politik).

LE CODE NOIR ou le calvaire de Canaan

Par Louis Sala-Molins

Le code noir qui réglementait l'esclavage aux Antilles et en Louisiane ne fut définitivement aboli qu'en 1848. Le voici réédité intégralement et replacé dans sa filiation théologique et juridique. Féroce, le code noir marque au fer rouge et au fouet la loi blanche sur la peau noire.

Collection « Pratiques théoriques » dirigée par Etienne Balibar et Dominique Lecourt. 296 pages - 180 F.

PUF



LES LIVRES DES PUF QUESTIONNENT LE MONDE

Handwritten note: 15/04/87

صلى على الراحل

Etranger

Le projet de conférence internationale sur le Proche-Orient

En visite à Madrid M. Shimon Pérès exclut la participation de l'OLP

« On ne peut combiner les votes et les ballots ». En anglais, le jeu de mots employé, lundi avril, à Madrid, par le ministre israélien des affaires étrangères, M. Shimon Pérès, est plus parlant (« ballots and bullets ») pour définir le « petit rôle » et finalement le grand porteur que joue, selon lui, le chef de l'OLP, M. Yasser Arafat, dans une possible solution négociée du conflit proche-oriental.

La question du Proche-Orient a été au centre des conversations de la première journée de la visite officielle de M. Shimon Pérès en Espagne, tant avec le ministre des affaires étrangères, M. Francisco Fernandez Ordóñez, que avec le chef du gouvernement, M. Felipe González, et aussi avec le roi Juan Carlos. Lors d'une audience au palais de la Zarzuela, M. Shimon Pérès a copié sur un monarque qui, parmi ses nombreux titres, arbore celui de roi de Jérusalem, qu'il avait l'occasion de « corriger certaines erreurs royales commises il y a quatre cent quatre-vingt-cinq ans », en clair l'expulsion des juifs d'Espagne en 1492. Une façon indirecte d'inviter le roi d'Espagne à se rendre en visite en Israël.

Sur le plan bilatéral, cette seconde visite d'un officiel israélien à Madrid depuis l'établissement de relations diplomatiques entre l'Espagne et Israël, le 17 janvier 1986 (la première a été effectuée par le vice-premier ministre et ministre de la culture, M. Yitzhak Navon en février dernier), permet

tra de renforcer la coopération entre les deux pays.

M. Shimon Pérès a estimé que les liens particuliers qu'entretient Madrid avec de nombreux pays du monde arabe modéré ne sont pas un inconvénient pour Jérusalem, « au contraire », a même ajouté le chef de la diplomatie israélienne.

Le titre et le chat

Tous les trois mois, les deux capitales auront désormais des contacts réguliers pour s'informer de la situation proche-orientale. M. Shimon Pérès ne semble pas en tout cas avoir rencontré de problèmes auprès de ses interlocuteurs espagnols pour les convaincre de la nécessité de convoquer le plus rapidement possible une conférence internationale sur le paix au Proche-Orient. « Il y a une occasion, mais le temps presse », a-t-il dit en substance. Un message qu'il répète dans quelques jours à Rome, deuxième étape de sa tournée sud-européenne.

Il existe déjà un accord, a-t-il dit, entre l'Etat hébreu, des pays arabes, des Européens et Américains pour la tenue de cette conférence. Une conférence qui en tout état de cause ne pourra pas remplacer des négociations directes entre les protagonistes proche-orientaux, a précisé M. Shimon Pérès, qui évoque une représentation palestinienne sans membres de l'OLP. A propos de l'organisa-

tion de M. Yasser Arafat, M. Shimon Pérès a été on ne peut plus clair : les Jordanais démontent sa représentativité du peuple palestinien, les Syriens rejettent sa politique et Israël ne peut accepter sa « politique de terreur ».

« Si un tigre se convertit en chat, alors nous appelons un chat un chat, mais cela n'arrive pas dans la réalité. On ne change pas une organisation qui tire en une organisation qui parle », a insisté M. Pérès.

An passage, on a pu noter un petit coup de chapeau politique au roi Hassan II du Maroc, avec lequel Madrid n'a pas que des relations faciles (CEE, Couta et Mellila...), mais dont M. Shimon Pérès a salué le « courage politique ».

Dans une conférence de presse lundi après-midi, dans un grand hôtel madrilène, M. Pérès n'a pas non plus perdu l'occasion d'évoquer le sort de quelque 2,5 millions de juifs d'URSS, estimant que le nombre d'autorisations à émigrer était toujours maigre (1) et que Moscou préfère, selon lui, « voir les juifs émigrer en Israël plus que partout ailleurs ».

(Interim.)

En voyage en Europe, le roi Hussein de Jordanie sollicite un appui concret des Occidentaux

La session ordinaire du conseil des ministres de la Ligue arabe, réuni à Tunis, a achevé ses travaux mardi 6 avril en approuvant la convocation d'une conférence internationale pour régler le conflit israélo-arabe. Elle s'est félicitée du soutien apporté par les douze de la CEE au principe d'une telle conférence dans leur déclaration du 23 février. Le ministre syrien des affaires étrangères, M. Farouk El Charah, a cependant souligné qu'il ne saurait y avoir de dialogues euro-arabe tant que la Communauté maintiendrait les sanctions décidées à l'encontre de son pays après

la Grande-Bretagne est impliqué Damas dans la tentative d'attentat contre un avion d'El-AI à Londres.

Alors que le roi Hussein de Jordanie a entamé une série de visites en Europe — pour appeler à la convocation de cette conférence, — le ministre belge des affaires étrangères, M. Léo Tindemans, dont le pays assure actuellement la présidence de la Communauté, doit effectuer ce mois-ci une tournée au Proche-Orient (en Arabie saoudite, en Egypte, en Jordanie et en Israël).

AMMAN de notre correspondant

Rabat, La Haye, Bruxelles, Londres : deux mois après son voyage officiel à Paris et à Rome en janvier, le roi Hussein de Jordanie a repris son bâton de pèlerin pour prêcher une nouvelle fois en faveur d'une conférence internationale de paix sur le Proche-Orient. De leur côté, le premier ministre jordanien, M. Zaid Rifai, et le chef de la diplomatie jordanienne, M. Taher Masri, sont partis le samedi 4 avril pour Washington. La veille, le souverain jordanien était à Damas, où il s'est longuement entretenu avec le président Hafez El Assad. Auparavant, il était allé consulter les présidents Hosni Moubarak et Saddam Hussein au Caire et à Bagdad.

Cette campagne tous azimuts ressemble fort à une tentative de la dernière chance avant que l'administration Reagan ne soit prise dans le tourbillon de la prochaine campagne présidentielle. Le contexte dans lequel s'inscrivent ces manœuvres diplomatiques est cependant plus favorable aujourd'hui qu'il y a quelques mois. En apportant leur soutien au principe d'une conférence internationale dans la déclaration de Bruxelles du 23 février dernier, fait-on valoir à Amman, les douze de la CEE ont manifesté leur volonté de jouer un rôle plus actif dans la recherche d'un règlement de paix au Proche-Orient. Il s'agit maintenant de donner une suite concrète à cette déclaration. Tel a été l'objet des entretiens du roi, lundi et ce mardi 7 avril, avec le premier ministre belge, M. Wilfried Martens, et son ministre des affaires étrangères, M. Léo Tindemans.

Si l'affaire de l'« Irangate » a quelque peu paralysé l'administration Reagan, celle-ci paraît soucieuse de réparer les dommages causés dans le monde arabe par la livraison d'armes américaines à Téhéran. M. Masri révélait récemment que Washington avait consulté Amman sur les moyens de restaurer sa crédibilité dans le monde arabe. La Jordanie aurait suggéré leur position à l'égard d'une conférence internationale. Le message a-t-il été reçu ? C'est ce que vont chercher à savoir MM. Rifai et Masri, qui ont pour mission d'obtenir un engagement ferme de l'administration Reagan à cet égard.

En attendant, l'Union soviétique semble adopter une attitude plus souple à l'égard de l'émigration des juifs soviétiques et d'un rétablissement de ses relations diplomatiques avec Israël, deux conditions posées par l'Etat hébreu à la participation de Moscou à un règlement de paix au Proche-Orient.

Les Jordanais ne peuvent pas non plus ignorer les signaux émis par le chef de la diplomatie israélienne, M. Shimon Pérès, même si sa conception d'un « forum international » est loin de répondre aux exigences jordanaises. C'est en tout cas l'occasion pour Amman d'essayer d'enfoncer un coin entre le Parti travailliste et le Likoud, les deux principales formations de la coalition gouvernementale israélienne.

Aux Nations unies

Les désaccords au sein du Conseil de sécurité rendent improbable une action commune pour la paix dans le Golfe

NEW-YORK (Nations unies) de notre correspondant

La discrétion n'est pas un remède au blocage du système onusien. Après trois réunions ultra-sécrètes au moins de trois mois, les cinq membres permanents du Conseil de sécurité (Etats-Unis, Union soviétique, Chine, France, Grande-Bretagne) ne sont pas parvenus à rapprocher leurs points de vue sur les moyens d'imposer la paix dans le Golfe. Curieusement, les différends séparent surtout les trois Occidentaux, notamment la France et la Grande-Bretagne.

Lancée comme une surprise à la mi-janvier par le secrétaire général (le 15 janvier), l'idée d'un « Comité des cinq membres du Conseil de sécurité au niveau ministériel, consacré exclusivement au conflit entre l'Irak et l'Irak, avait été accueillie avec les applaudissements d'usage : tout ce que les nations peuvent faire pour mettre un terme à la guerre doit être soutenu, avait-on répondu à l'époque dans les chancelleries, quitte à poser aussitôt des questions sur l'utilité d'une telle initiative.

Sachant que l'Irak considère le Conseil comme favorable aux thèses irakiennes, sa coopération à l'application de décisions éventuelles est loin d'être acquise. Que fera-t-on donc si Téhéran, qui table toujours sur une victoire militaire, refuse les injonctions du Conseil ? Et l'Irak accablé-t-il l'indivisible exhortation au cessez-le-feu, alors que l'armée irakienne occupe une partie de son territoire ? Telle était, en substance, la teneur des observations et interrogations formulées du côté français.

Néanmoins, les cinq Grands, pris au piège d'une certaine démagogie onusienne, entameront — sur proposition de Londres — un processus de consultations que, toujours à la demande des Britanniques, ils résoluvent de maintenir secret, au point d'« exaspérer non seulement la presse, mais aussi les membres de secrétariat général. Cinq réunions eurent lieu en présence de M. Perez de

Cuellar et sept autres sans lui, tantôt à la résidence du représentant britannique, tantôt chez les Américains ou chez les Français.

Première proposition de Londres : il faut demander un cessez-le-feu sur place, c'est-à-dire sur les positions qu'occupent actuellement les deux armées ennemies, et menacer les belligérents, en cas de non-exécution, de sanctions — économiques et militaires — au titre du chapitre 7 de la Charte, étant entendu que celles-ci se limiteraient, en réalité, à un embargo sur les livraisons d'armements.

Malgré sa logique apparente, cette proposition présentait un inconvénient majeur pour la France : étant donné l'isolement de l'Irak, dont l'armée ne reçoit de livraisons officielles de nulle part, l'embargo frapperait surtout l'Irak, et non pas le régime de Bagdad. Soutenant Londres de vouloir, à long terme, plaider à Téhéran, Paris a refusé, faisant remarquer au passage que tant que la Grande-Bretagne s'opposerait aux sanctions contre l'Afrique du Sud, il n'était pas question de s'engager sur une voie semblable dans le conflit du Golfe. La Chine, dont la diplomatie rejette traditionnellement la notion de sanctions, soutint la même opinion.

Néanmoins, certains diplomates s'interrogent sur les véritables motivations du département d'Etat, dont les experts semblent vouloir éviter la création d'un précédent : celui qui verrait les cinq membres permanents du Conseil de sécurité envisager une action commune. Inconnue jusqu'ici, en raison de l'opposition quasi automatique entre les Etats-Unis et l'Union soviétique, le précédent des réunions à cinq ouvrirait la voie à la préparation d'une conférence beaucoup plus importante, celle sur la paix au Proche-Orient ?

M. Perez de Cuellar semble en tout cas le souhaiter, et la discrétion, tout au long des treize réunions, de l'Union soviétique favorable à une telle conférence expliquerait, selon certains, la méfiance de Washington, qui a toujours eu le souci de tenir les Nations unies à l'écart du Proche-Orient.

Source opposition américaine

Poursuivant néanmoins sa logique, Londres a suggéré à Téhéran de faire preuve de souplesse, laissant entendre qu'un cessez-le-feu « sur place » avantagerait l'armée irakienne, et équilibrerait la position similaire prise par le Conseil au début de la guerre, lorsque l'armée irakienne occuperait une partie du Khouzistan. Une visite de conciliation du secrétaire d'Etat iranien aux affaires étrangères à New-York a même été envisagée, il y a une quinzaine de jours ; elle n'a pas eu lieu.

La tactique britannique se heurte également à une sourde opposition de Washington. Souhaitant prouver aux pays arabes que le pénible épisode américano-iranien des livraisons d'armement à l'Irak n'était pas destiné à faciliter une victoire persane sur l'Irak arabe, les membres de l'administration multiplient les déclarations apaisantes, affirmant à qui veut les entendre que les Etats-Unis ne cherchent la victoire d'aucun des deux belligérants, et que, partant, ils s'opposent à des sanctions qui frapperaient surtout Bagdad.

Néanmoins, certains diplomates s'interrogent sur les véritables motivations du département d'Etat, dont les experts semblent vouloir éviter la création d'un précédent : celui qui verrait les cinq membres permanents du Conseil de sécurité envisager une action commune. Inconnue jusqu'ici, en raison de l'opposition quasi automatique entre les Etats-Unis et l'Union soviétique, le précédent des réunions à cinq ouvrirait la voie à la préparation d'une conférence beaucoup plus importante, celle sur la paix au Proche-Orient ?

M. Perez de Cuellar semble en tout cas le souhaiter, et la discrétion, tout au long des treize réunions, de l'Union soviétique favorable à une telle conférence expliquerait, selon certains, la méfiance de Washington, qui a toujours eu le souci de tenir les Nations unies à l'écart du Proche-Orient.

EMMANUEL JARRY.

● SOUDAN : les rebelles du colonel Garang rejettent une offre de cessez-le-feu de Khartoum. — Les rebelles du Sud-Soudan ont repoussé une offre de cessez-le-feu avancée lundi 6 avril par le premier ministre soudanais, M. Sadek El Mahdi, en exigeant que l'état d'urgence en vigueur dans le pays soit d'abord abrogé et que d'autres mesures soient prises pour favoriser des pourparlers de paix.

A Addis-Abeba, le commandant Deng Alor, porte-parole de l'APLS (Armée populaire de libération du Soudan, dirigée par le colonel Garang) a déclaré que « l'abrogation de l'état d'urgence et le cessez-le-feu doivent aller de pair ». Il a ajouté que les rebelles restent attachés à l'accord de Koka-Dam, signé en mars 1986 par l'APLS et une coalition de partis gouvernementaux, qui assigne à Khartoum la tâche de favoriser un climat propice au dialogue en mettant fin à l'état d'urgence, en supprimant la censure et en abrogeant les accords de défense conclus avec l'Egypte et la Libye. — (Reuters, AFP).

LIBAN : assiégé depuis cent trente-deux jours par la milice chiite Amal

Le camp palestinien de Chatila a pu être ravitaillé de façon importante

Beyrouth. — La plus importante opération de ravitaillement du camp palestinien de Chatila, au sud de Beyrouth, assiégé depuis 132 jours par le mouvement chiite Amal, a eu lieu lundi 6 avril dans le cadre de l'accord pour la levée du blocus alimentaire des camps palestiniens du Liban conclu dimanche. Selon le responsable du Fatah, un combattant palestinien a été tué au cours de cette opération par les balles des franc-tireurs d'Amal, à l'intérieur de Chatila, en dépit du cessez-le-feu entré en vigueur en début de la matinée.

Cinq camions chargés de 33 tonnes de vivres (huile, beurre, riz et sucre), 13,5 tonnes de farine, 180 valises de vêtements et 57 balles de couvertures, offerts par le Koweït, ont pénétré dans Chatila où 4 000 habitants en proie à la famine vivent dans des conditions sanitaires très précaires.

L'opération de ravitaillement de Chatila constitue la deuxième étape de l'accord en quatre points de dimanche, qui doit aboutir à la levée du siège des camps palestiniens de Beyrouth, parallèlement au retrait des combattants palestiniens des positions qu'ils occupent depuis le 24 octobre à l'est de Saïda, chef-lieu du Liban du sud. La première étape de cet accord a connu un début d'application lundi matin, avec l'entrée en vigueur d'un cessez-le-feu autour des camps de Bourj Barajneh et de Chatila, assiégés depuis le 29 octobre et le 26 novembre derniers. Mis à part l'incident

meurtier de Chatila, ce cessez-le-feu a été respecté, a indiqué le Front démocratique de libération de la Palestine (FDLP de M. Nayef Hawatmeh) et les Palestiniens de Bourj Barajneh ont pu sortir se ravitailler sans être agressés par les miliciens d'Amal.

La troisième étape de l'accord en quatre points prévoit en outre la création d'un point de passage par camp pour les ravitaillements et les secours. Les parties appelées à en prendre le contrôle seront désignées ultérieurement. La quatrième étape prévoit l'évacuation des blessés des deux camps et devrait commencer ce mardi matin. Ce n'est qu'en dernier lieu qu'un comité de coordination, regroupant des représentants d'Amal, du Front du salut national palestinien (FSNP) et des observateurs syriens, sera mis sur pied afin d'examiner la levée du siège militaire des camps de Beyrouth.

Le FSNP a affirmé avoir proposé aux responsables syriens que la levée du siège des camps de la capitale et de Rachidiyeh, à 87 kilomètres au sud de Beyrouth, soit une condition préalable au retrait des combattants palestiniens fidèles au chef de l'OLP, des huit positions qu'ils tiennent à l'est de Saïda. Le FSNP demande également que les miliciens de l'organisation populaire nassérienne de M. Moustapha Saad prennent le contrôle de ces positions et ne les évacuent qu'après la conclusion d'un accord politique global sur la « guerre des camps ». — (AFP.)

A TRAVERS LE MONDE

Australie

M. Hayden à Paris en mai

Le ministre australien des affaires étrangères, M. Bill Hayden, a déclaré, dans une interview publiée par l'« International Herald Tribune », lundi 6 avril, qu'il se rendra à Paris au mois de mai pour une réunion de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) et serait prêt, à cette occasion, à avoir des entretiens avec son homologue français, M. Jean-Bernard Raimond, sur les différends opposant la France à l'Australie, notamment les essais nucléaires français dans le Pacifique et la question de la Nouvelle-Calédonie. M. Hayden a réaffirmé dans cette interview que Canberra reconnaît à la France un rôle « important » dans le Pacifique.

Danemark

Des demandeurs d'asile ont occupé la cathédrale de Copenhague

Copenhague. — Pour le troisième fois en quelques mois, des deman-

deurs d'asile ont occupé la cathédrale protestante de Copenhague. Dimanche 5 avril, une cinquantaine d'irakiens s'y sont installés avec leurs enfants, pour protester contre la décision du gouvernement danois de les renvoyer en Syrie, où ils résident après avoir fui leur pays. D'après la loi votée au début de l'automne dernier, les demandeurs d'asile qui n'obtiennent pas de permis de séjour au Danemark doivent être renvoyés vers le pays par lequel ils ont précédemment transité. Ces réfugiés se sentaient menacés en Syrie, et ne souhaitent pas y être renvoyés.

Lundi après-midi, ils quittaient la cathédrale, le gouvernement ayant suspendu provisoirement la mesure d'expulsion. Les responsables de ce groupe irakien se sont mis, par ailleurs, en contact avec le représentant de l'ONU aux réfugiés, afin de trouver un pays d'accueil hors du Proche-Orient. A ce titre, M. Hocké, haut commissaire aux réfugiés, a effectué au mois de mars dernier un voyage en Scandinavie pour persuader les gouvernements nordiques d'accepter davantage de réfugiés ; les évêques scandinaves ont, dans une lettre pastorale, plaidé la même cause. (Corresp.)

LE DROIT DE COMPRENDRE

Le droit de comprendre, c'est pouvoir saisir facilement les outils de synthèse essentiels à la réussite universitaire ou professionnelle.

Indispensables aux étudiants de chaque niveau, les 96 précis Dalloz sont maintenant réactualisés au fil des réunions par des professeurs spécialistes.

action et aide sociales
Elie Aftandari
Troisième édition

LES PRECIS DALLOZ - ACCESSIBLES - COMPLETS - INDISPENSABLES

Proche-Orient

EGYPTE : les élections législatives Un scrutin émaillé d'incidents mineurs

Quelque quinze millions d'électeurs égyptiens étaient appelés aux urnes lundi 6 avril pour élire 448 membres de l'Assemblée législative (dix autres sont nommés par le chef de l'Etat). Le scrutin s'est déroulé dans un calme relatif. Les résultats devraient être connus jeudi : la victoire de la formation au pouvoir, le Parti national démocratique (PND), ne faisait pas de doute, l'important sera d'évaluer les résultats obtenus par les islamistes.

L'envoyé spécial du quotidien britannique *The Guardian*, M. David Hirst, a été brièvement interpellé, pour vérification d'identité, alors qu'il couvrait les élections dans la province du Delta.

LE CAIRE
de notre correspondant

Les élections législatives du lundi 6 avril en Egypte se sont déroulées dans un calme relatif, et le taux de participation semble avoir été plus élevé que lors de la précédente consultation en mai 1984. Toutefois, des incidents ont eu lieu dans plusieurs localités, mais aucun d'entre eux ne semble avoir été d'une gravité exceptionnelle. La seule information faisant état de mort d'homme a été officiellement démentie. Par ailleurs, les forces de l'ordre ont procédé à un vaste « coup de filet préventif » dans les milieux maximalistes musulmans à la veille des élections. Selon le ministre de l'intérieur, les quelque cinq cents personnes arrêtées projetaient de porter atteinte au déroulement du scrutin par la violence.

Les accrochages au cours des élections ont été signalés tant par l'opposition que par le ministère de l'intérieur dans plusieurs villages du Delta, de Moyenne et de Haute-Egypte. La version des faits diverge naturellement selon les sources, opposition et gouvernement échangeant les accusations. La plupart des incidents ont opposé des partisans du gouvernement à des islamistes.

Zèle inaccoutumé

L'affrontement le plus violent a eu dans le petit village de Zafarana, dans la province de Kafr-El-Cheikh, en Basse-Egypte. Selon la police, des maximalistes musulmans appartenant à la coalition socialiste-islamiste libérale ont attaqué le conseil local du village et mis le feu à neuf urnes. Toujours selon le ministère de l'intérieur, plusieurs personnes ont été arrêtées à la suite d'accrochages avec les forces de l'ordre. Des responsables de la coalition ont de leur côté accusé les autorités d'avoir tourné les urnes de bulletins favorables au Parti national démocratique du président Moubarak, ce qui a provoqué la colère de leurs partisans. Si les islamistes parlent d'agression délibérée de la part des forces de l'ordre et de plusieurs blessés, ils ne font toutefois pas état de morts.

FAIRE ENCORE DES AFFAIRES DANS LE GOLFE

Quels débouchés peut encore offrir la péninsule Arabique aux firmes occidentales ? La chute des prix du pétrole n'a-t-elle pas ralenti l'activité ? Les projets ne sont-ils pas gelés ?

François Pargny explique pourquoi et comment les monarchies du Golfe font toujours appel aux sociétés étrangères, qui ne cessent d'enlever d'importants contrats.

Dans le numéro d'avril, d'ARABIES, le magazine du monde arabe et de la francophonie.

ARABIES,
78, rue Joffroy,
75017 Paris.

Des incidents similaires à celui de Zafarana ont eu lieu dans plusieurs autres villages du Delta et de Haute-Egypte, ainsi que dans les environs de Port-Saïd et du Caire, où étaient impliqués aussi bien les islamistes que les partisans du PND que du Parti libéral WAFD, ou du Rassemblement progressiste unioniste (marxiste-nassérien). Le fait que ces accrochages aient presque tous eu lieu en milieu rural n'est pas étonnant, puisque dans les villages les rivalités de clans viennent s'ajouter aux divergences entre supporters de tel ou tel parti.

Le ministère de l'intérieur, traditionnellement averse en informations, faisant état d'atteinte à l'ordre durant les élections, a cette fois-ci multiplié les communiqués repris par la presse officielle et la radio-télévision — des informations que les habitants des grandes villes n'auraient normalement connues que sous forme de rumeurs et avec plusieurs jours de retard. Ce zèle inaccoutumé est dû au fait que les élections de lundi sont, jusqu'à nouvel ordre, les moins violentes depuis la relance du multipartisme en 1976. Cette dernière consultation s'était soldée par une dizaine de morts et plusieurs dizaines de blessés. Plus récemment, en mai 1984, une candidate de l'opposition avait été assassinée par un rival du PND, tandis que plusieurs dizaines de blessés graves étaient hospitalisés.

Mais si l'opposition n'a pas officiellement fait état de morts au cours des incidents de lundi, elle a, en revanche, dénoncé de nombreuses irrégularités au cours du déroulement même du scrutin dans plusieurs bureaux de vote. Les scrutateurs de la coalition islamiste se sont en effet retirés de bureaux de vote, notamment à Ismailia sur le canal de Suez, où, selon eux, le tirage au sort pour la désignation des assesseurs avait été « truqué et des agents du PND choisis ». La coalition a d'autre part dénoncé l'interdiction de l'accès de certains bureaux de vote à ses scrutateurs par les forces de l'ordre. Une accusation naturellement démentie par le ministère de l'intérieur.

Le taux de participation n'est pas connu, il semble que les abstentions soient en régression par rapport aux élections législatives de 1984. Cinquante-sept pour cent des électeurs s'étaient alors abstenus. La campagne des partis pour attirer les électeurs ainsi que l'importance des enjeux ont visiblement donné des fruits.

ALEXANDRE BUCCIANI.

L'ASSOCIATION DE SOLIDARITÉ FRANCO-ARABE

organisée

LE JEUDI 9 AVRIL à 20 h 30
SALLE DES AGRICULTEURS
8, rue d'Assas, 75009 Paris

UNE CONFÉRENCE

du professeur Jean-Paul CHAR-

NAV, directeur du centre d'études et

de recherches sur les stratégies et les

conflits à la Sorbonne sur le thème :

« TERRORISME, ACTE DE GUERRE

AU PROCHE-ORIENT. QUELLES FINALITÉS ?

QUELLES SOLUTIONS ? »

A.S.F.A., 14, rue Angot

75007 Paris. Tél. : 45-55-27-52

(participation aux frais : 20 francs)

PME / PMI

FAITES BIEN VOS COMPTES



SICOB 1987 - STAND 5 B 5028 ou Tél. 71 45 04 31 31

Les solutions informatiques sur ATARI ST :
toute l'avance technologique 16/32 bits

Europe

PORTUGAL : la visite de M. Mitterrand

Entre socialistes et « cohabitationnistes »...

M. Mitterrand a commencé, lundi 6 avril, à Lisbonne, une visite d'Etat au Portugal qui s'achèvera mercredi. Le chef de l'Etat s'est entretenu avec M. Mario Soares, président (socialiste) de la République. Mardi matin, il a eu un entretien avec M. Cavaco Silva, chef du gouvernement de centre droit renversé vendredi.

LISBONNE

de nos envoyés spéciaux

M. Soares a mis ses préoccupations de politique intérieure entre parenthèses, au moins officiellement, pour accueillir, lundi 6 avril, M. François Mitterrand à Lisbonne. Il était au Brésil lorsque le gouvernement a été renversé. Lorsqu'il est rentré dans son pays, quelques heures avant l'arrivée de M. Mitterrand, de nombreux journalistes attendaient à l'aéroport que le président de la République portugaise leur livre le fruit de ses réflexions et la solution de la crise. « Du calme ! », leur a-t-il dit en faisant observer que le moment était mal choisi pour évoquer publiquement ces difficultés de politique intérieure. M. Soares a ajouté que le Portugal avait l'habitude de ce genre de situations, puisque son pays a eu seize gouvernements depuis la

révolution aux œillets, en avril 1974... Lui-même est coutumier du fait. Il était premier ministre, en juillet 1978, lors de la visite de M. Giscard d'Estaing, alors président de la République française ; la crise politique qui couvait entraîna, un mois plus tard, sa chute.

Président « de cohabitation », M. Soares a reçu un autre président dans la même situation, qui, lui, n'afronte pas de crise ouverte : « Plaise au ciel », s'est exclamé M. Mitterrand, que vous n'arriviez jamais en France pour en connaître autant. » Ils ont cohabité sous la plume — sous le même, même, à certains moments — tout au long du trajet qui les a conduits au monastère des Hieronymites, puis à la tour de Bêlem et au palais de la présidence.

Les deux hommes ont eu une conversation en tête-à-tête d'une trentaine de minutes, suivie d'une rencontre élargie aux ministres des affaires étrangères, MM. Soares et Mitterrand entretinrent des relations amicales qui remontent à l'époque (1970-1974) où l'actuel président portugais vivait en exil en France. Le 10 mai 1981, l'annonce de l'élection de M. Mitterrand avait fourni un petit appui à M. Soares, qui était en difficulté devant le congrès de son parti. En décembre 1981, M. Mitterrand avait effectué au Portugal sa première visite officielle comme chef d'Etat. En juin 1984, il avait participé aux cérémonies d'investiture de M. Soares, qui venait d'être élu président de la République. Il est aujourd'hui le premier chef d'Etat européen à se rendre au Portugal depuis l'entrée de ce pays dans la Communauté, le 1^{er} janvier 1986.

Un élu

du Front national

Au cours de ces entretiens, M. Soares a fait part des conclusions qu'il a tirées de son voyage au Brésil. Ce pays, en proie à une vive relance de l'inflation, consacre l'essentiel des ressources de son commerce extérieur au remboursement de sa dette, a-t-il rappelé. La situation sociale y est de plus en plus tendue, et il y a un risque d'explosion, voire de déstabilisation de la démocratie, a-t-il ajouté. M. Mitterrand a réaffirmé que la France examinerait avec ses partenaires européens la possibilité d'une action commune, afin d'obtenir un assouplissement des conditions de remboursement de la dette. Le ministre des affaires étrangères, M. Jean-Bernard Raimond, est intervenu dans le même sens. MM. Mitterrand et Soares ont également évoqué les propositions de M. Gorbatchev sur le désarmement nucléaire en Europe.

Ces deux sujets ont été à nouveau abordés, lundi soir, au terme du dîner offert par M. Soares. M. Mitterrand a notamment déclaré : « Nous savons nos devoirs. Notre

sécurité n'est pas seulement assurée par nos armements, mais aussi par l'Alliance [atlantique]. Si l'un [de ces piliers] devait s'écrouler, nous savons que nous serions en péril ». L'Europe devrait-elle être absente de la décision s'est demandé M. Mitterrand ? Les propositions que se font les deux grandes puissances à propos des armements nucléaires à longue portée « nous posent un problème essentiel ». Il faut savoir si, à partir de là — ce qui est concevable, acceptable — les deux pays leaders sont disposés à prolonger cette discussion pour parvenir, type d'armes par type d'armes, à réaliser une réduction par le plus bas, un équilibre nouveau (...). Nous avons le sentiment que nous devons débattre à fond au sein de notre Alliance pour parvenir à préserver les chances de paix. »

« Cohabitationniste », le voyage du chef de l'Etat français au Portugal l'est aussi d'une autre manière,

beaucoup plus surprenante. Non seulement M. Mitterrand est accompagné, comme à l'ordinaire, par plusieurs ministres du gouvernement Chirac (MM. Raimond, Longuet et Bosson), mais il a aussi emmené dans ses bagages M. Pascal Arrighi, député du Front national, en sa qualité de président, à l'Assemblée nationale, du groupe d'amitié France-Portugal. M. Arrighi a donc cohabité, dans l'avion, avec M. Robert Pontillon, socialiste, son homologue du Sénat en amitié franco-portugaise. Il connaît fort bien M. Mitterrand. Ils ont été l'un et l'autre députés sous la IV^e République, et M. Arrighi se flatte d'avoir été convié à la table de M. Mitterrand, alors que ce dernier était garde des sceaux, dans le gouvernement Guy Mollet, pendant la guerre d'Algérie.

JEAN-YVES LHOMEAU
et JOSÉ REBELO.

GRANDE-BRETAGNE

La cousine oubliée de la reine

LONDRES

de notre correspondant

Jusqu'à ce que le *Sun*, quotidien à scandales, révèle son existence, lundi 6 avril, une cousine germaine de la reine a vécu dans l'oubli le plus total, dans un asile pour handicapés mentaux. Elle était même considérée comme dédoublée depuis 1961, selon le *Burke's Peerage*, le *Who's Who* de l'aristocratie anglaise.

Étrange affaire, qui ne peut qu'ébranler l'opinion publique britannique, à un double titre : parce qu'il s'agit, bien sûr, de la famille royale, mais aussi parce que les droits des handicapés mentaux font actuellement l'objet d'un grave débat à propos du cas d'une jeune fille de dix-huit ans, atteinte de mongolisme, dont les parents demandent la stérilisation (*Le Monde* des 18 et 25 mars).

Le directeur du Royal Earlswood Hospital, situé dans le Surrey, non loin de Londres, a confirmé, lundi, que Miss Katherine Bowes-Lyon, soixante ans, vivait dans cet établissement depuis 1941. « Elle est profondément handicapée de naissance », a-t-il déclaré, ajoutant qu'elle n'avait sans doute jamais su quelle était sa situation de famille. Il a précisé que sa sœur, Nellie, qui était dans le même état, est morte l'an dernier à l'âge de soixante-six ans. Elle est enterrée dans un cimetière voisin de l'hôpital. L'endroit est marqué d'une simple croix fournie par l'administration. Le directeur a reconnu que les deux femmes n'avaient plus reçu de visites depuis les années 60.

L'histoire devient encore plus singulière quand on sait que, depuis vingt ans, la reine mère patronne avec dévouement la principale organisation charitable en Grande-Bretagne pour handicapés mentaux. Comment s'est-elle pu ignorer le sort de deux de ses nièces ? Le secrétaire général de l'organisation, Sir Brian Rix, n'a pas de réponse à cette question. « Il y a dans tout cela, note-t-il, les vestiges de l'ère victorienne ; il était alors plus ou moins admis de passer sous silence l'existence d'enfants que l'on disait anormaux. »

FRANCIS CORNU.

ITALIE : la crise gouvernementale

La démocratie chrétienne durcit son attitude vis-à-vis de M. Craxi

ROME

de notre correspondant

« Le gouvernement de M. Craxi n'existera plus quand celui-ci se présentera au Parlement », a répondu, le lundi 6 avril, M. Ciriaco De Mita, qui l'interrogeait sur l'attitude de son parti, la démocratie chrétienne, à l'occasion du débat de confiance qui devrait en principe avoir lieu vers le milieu de cette semaine.

Pour la DC, dont la direction nationale s'est réunie durant près de huit heures, le cabinet dirigé par le leader socialiste, et dont elle était elle-même un pilier avec seize ministres sur trente, le gouvernement a été en somme « dissous » par l'attitude de son chef à l'occasion du récent congrès du Parti socialiste qu'il dirige.

A Rimini, en effet, celui-ci avait porté de vives attaques contre M. De Mita, précisant cependant que celles-ci n'étaient pas dirigées contre la démocratie chrétienne tout entière. Cette tentative de diviser le parti a débilité son leader et contraint la DC à serrer les rangs autour d'un chef, dont par ailleurs l'attitude parfois incertaine et contradictoire dans cette crise avait été sévèrement jugée par toute une

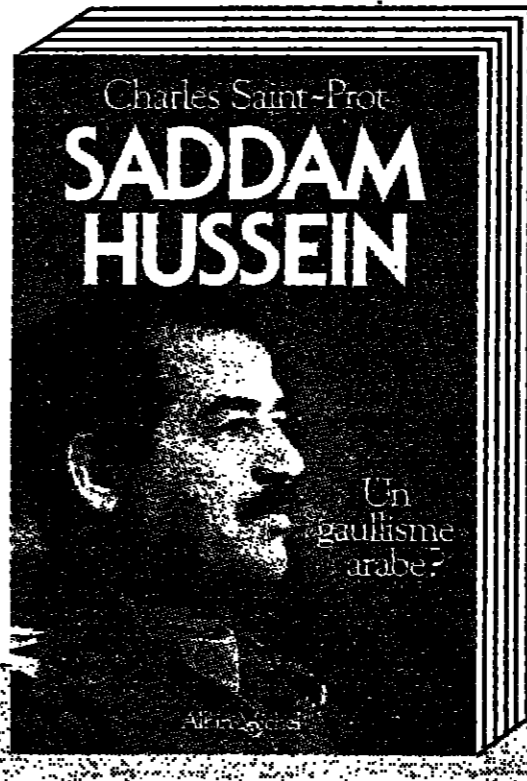
partie de la formation majoritaire. « La DC a déjà fait trop de concessions aux prétentions socialistes », ont répété les personnalités les plus connues pour leurs réserves envers M. De Mita, et n'étant pas sur ce thème les moins véhémentes.

M. Craxi, reconfirmé le 1^{er} avril dans ses fonctions de président du conseil par le chef de l'Etat, devra donc désormais décider s'il préfère démissionner à nouveau avant le débat parlementaire ou bien se présenter devant les Chambres avec une équipe réduite de plus de moitié par le retrait désormais escompté des ministres de la DC.

Seule une éventuelle redésignation du démocrate chrétien Giulio Andreotti, pour une ultime tentative de reconstitution de la coalition de cinq partis, qui a dirigé le pays depuis août 1983, pourrait éviter une dissolution des Chambres et des élections anticipées. Cette hypothèse, encore agitée par une partie de la DC soucieuse d'éviter une rupture avec le PSI qui rendrait quasiment ingouvernable la prochaine législature, est cependant envisagée avec beaucoup de scepticisme par la plupart des observateurs.

JEAN-PIERRE CLERC.

Pour comprendre enfin la guerre Iran-Irak



ALBIN MICHEL

150

Afrique

RÉPUBLIQUE SUD-AFRICAINE

Le calme semble rétabli au Transkei après l'expulsion d'instructeurs militaires Blancs

JOHANNESBURG
de notre correspondant

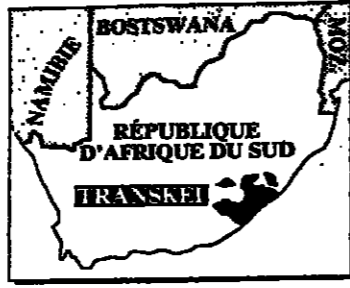
La situation serait redevenue normale au Transkei, a fait savoir, lundi 6 avril, un porte-parole du ministère sud-africain des affaires étrangères, après les troubles qui ont secoué, à la fin de la semaine dernière, ce homeland « indépendant ». Les suites de cette mutinerie, qui se serait produite le 29 mars au sein de l'armée de ce bantoustan, a abouti, vendredi, à l'expulsion du territoire de vingt-deux (à l'origine vingt-sept) instructeurs militaires blancs. Tous sont issus du fameux groupe rhodésien « *sellous scouts* », unité spéciale chargée d'exécuter les basses œuvres du temps du régime de M. Ian Smith (le Monde du 7 avril).

Les vingt-deux hommes, parmi lesquels le général Ron Reid-Dally, ont trouvé refuge en Afrique du Sud. Ils ont été arrêtés vendredi dans leur quartier par des hommes en armes, et leurs maisons ont été minutieusement fouillées. Un colonel aurait même été malmené.

Une contestation du commandement

Après avoir été exhibés à la foule dans les rues d'Umtata, la capitale du Transkei, ces instructeurs ont été incarcérés, puis priés de quitter le territoire dans les plus brefs délais. Ce qu'ils firent sous escorte militaire.

Le général Reid-Dally a qualifié ces événements de « débâcle », regrettant que « six années de travail » se terminent de cette manière. Un terme brutal a été mis au contrat de trois ans que ces ex-Rhodésiens viennent juste de renouveler après la révolte des officiers de l'armée du



Transkei. Ces derniers ont formé un comité d'action du Transkei, dont les objectifs sont encore incertains mais qui relèvent, semble-t-il, d'une contestation du commandement. Cette grève est liée également à l'arrestation du général Bantu Holomisa, après le coup d'Etat manqué contre le président Lennox Sebe du Ciskei, le homeland voisin. Accusé de trahison, il a finalement été relâché la semaine dernière.

S'agit-il d'une lutte pour le contrôle de l'armée entre le général Holomisa et l'actuel commandant en chef des forces armées, le général Zondwa Mthara, que le coup d'Etat manqué du Ciskei aurait exacerbé ? Le pouvoir du premier ministre, M. Georges Matanzima, est-il menacé ? Le général Reid-Dally, qui venait d'être fait citoyen du Transkei, a démenti que les troubles soient liés à une tentative de coup d'Etat contre le dirigeant du Bantoustan. Il faudra encore sans doute attendre quelque temps pour savoir exactement ce qui s'est passé dans ce homeland qui, le premier, a été déclaré « indépendant » en 1976. Décidément, les deux Etats frères du Transkei et du Ciskei donnent bien du fil à retordre à leur tuteur, Pretoria.

MICHEL BOLE-RICHARD.

Renouvellements du monde arabe 1952-1982

sous la direction de Dominique Chevallier

Des analyses d'auteurs chrétiens ou musulmans, complétées par de nombreux textes qui mettent en évidence les réalités intérieures ou Moyen-Orient et leurs relations avec la France et l'Europe. 120 F.

ARMAND COLIN

SUPER BLINDAGES ET BLOCS PORTES



ENSEIGNANTS

ÉTUDIEZ NOTRE PROGRAMME

OFFRE SPECIALE ENSEIGNEMENT SICOB 1587 - STAND 5 6 5028 au Tel. 1-45 06 31 31

Les solutions informatiques sur ATARI ST : toute l'avance technologique 16/32 bits

TCHAD

M. Houphouët-Boigny pourrait favoriser le retour de M. Goukouni Oueddeï à N'Djamena

ALGER
de notre correspondant

Les tractations entre M. Goukouni Oueddeï, le chef historique du GUNT, et M. Mahamat Ito, le ministre tchadien de l'Intérieur et envoyé spécial du président Hissène Habré à Alger, sont momentanément interrompues. M. Ito est rentré à N'Djamena, jeudi 2 avril, pour consultation, et M. Goukouni Oueddeï a quitté, lundi 6 avril, la capitale algérienne, où il réside depuis deux mois, pour se rendre successivement à Abidjan et à Cotonou.

Tous les deux doivent revenir dans quelques jours en Algérie, où leurs délégations respectives se rencontrent régulièrement depuis le 18 mars. MM. Ito et Goukouni Oueddeï se sont vus tous les deux jours depuis cette date. Si les discussions n'ont pas encore formellement abouti, il semble qu'un accord de principe soit intervenu pour un prochain retour de M. Goukouni Oueddeï à N'Djamena. Les modalités restent à définir.

M. Goukouni Oueddeï veut pouvoir participer à toutes les institutions nationales, mais la question est de savoir à quel niveau. Dans la perspective d'une « réconciliation nationale », comment regrouper toutes les forces politiques en présence ? Quelle liberté de manœuvre et d'expression leur laisser ? Autant de questions qui ont amené les négociateurs à réétudier le cadre constitutionnel tchadien.

Apparemment, les discussions achoppent notamment sur des questions protocolaires. Par exemple : quelle date choisir pour la fête nationale ? M. Goukouni Oueddeï souhaite pouvoir s'entretenir en tête à tête avec le président Hissène Habré de tous ces problèmes. Apparemment, il rencontrera donc le « vieux sage » africain, le président ivoirien Houphouët-Boigny, qui peut être l'artisan d'une telle entrevue, puis le président béninois, M. Kérékou.

Quelques jours avant leur départ, le ministre algérien des affaires étrangères, M. Ahmed Taleb Ibrahim, a reçu séparément MM. Ito et Goukouni Oueddeï, ce dernier restant en contact avec les Libyens. Le colonel Messaoud, un proche du colonel Kadhaïf, qui avait accompagné M. Goukouni Oueddeï lors de son arrivée à Alger, continue ses visites entre Tripoli et Alger. Mais ses voyages ne s'annoncent pas le colonel Messaoud au Maghreb : il s'est rendu, au cours de ces dernières semaines, à N'Djamena, où il a rencontré de hauts responsables tchadiens.

FREDERIC FRITSCHER.

● Mise en garde de Tripoli à la France. — Dans un communiqué diffusé, lundi 6 avril, par l'ambassade de Libye à Paris, les autorités libyennes indiquent : « La France sera responsable de toute action et menace contre les frontières sud de la Libye », aucune action du président Hissène Habré ne pouvant se faire « sans l'aval et la participation effective des troupes françaises, déployées sur l'ensemble du territoire tchadien », ajoute ce communiqué.

Asie

JAPON : les difficultés de M. Nakasone

Le premier ministre bat en retraite sur les fronts intérieur et extérieur

TOKYO
de notre correspondant

Confronté à une crise extérieure (tensions économiques avec les Etats-Unis et désormais la Grande-Bretagne) et intérieure (budget bloqué par la fronde de l'opposition et élections locales le 12 avril, qui risquent de tourner mal pour la majorité), M. Nakasone a commencé à battre en retraite sur plusieurs fronts pour tenter de sortir de l'impasse.

Le premier ministre a décidé de déléguer aux Etats-Unis l'un de ses rivaux et successeurs éventuels, M. Abe, président du conseil exécutif du Parti libéral démocrate (PLD) et ancien ministre des affaires étrangères, afin de préparer le terrain pour sa propre visite à Washington à la fin de ce mois. M. Abe sera porteur d'une lettre de M. Nakasone au président Reagan, exposant les grandes lignes des mesures que Tokyo entend prendre pour apaiser les Américains (concession sur le marché des semi-conducteurs et programme de relance de la demande intérieure).

Le premier ministre cherche également à amadouer la Grande-Bretagne. Le ministre des télécommunications a annoncé à la fin de la semaine dernière que les sociétés étrangères pourraient détenir jusqu'à un tiers du capital du nouveau consortium de télécommunications que les Japonais sont en train de constituer. Cette proposition a été accueillie froidement, tant par les Américains que par les Anglais. Ces derniers avaient annoncé la veille des sanctions contre le Japon (révocation éventuelle des licences des banques japonaises opérant à Londres et refus des nouvelles demandes).

Sur le plan intérieur, M. Nakasone est également en train d'opérer un repli sur deux questions, dont il avait pourtant fait les chevaux de bataille de sa politique : la réforme fiscale et l'austérité budgétaire. En ce qui concerne la réforme fiscale, qui a conduit non seulement à une paralysie de la Diète par l'opposition, mais a engendré aussi un mouvement d'opinion hostile au premier ministre, M. Nakasone semble s'être résolu à ajourner sine die le projet. Il a annoncé que la discussion de cette question à la commission des finances de la Diète serait suspendue et que, par conséquent, il n'était

plus question d'appliquer cette réforme en janvier 1988 comme prévu.

Le premier ministre cherche à débloquer le jeu parlementaire afin de faire adopter le budget avant son voyage aux Etats-Unis le 29 avril. En raison de la fronde de l'opposition, la loi de finances qui aurait dû entrer en application le 1^{er} avril n'a pas été adoptée.

Dès que le budget aura été voté, M. Nakasone entend présenter le plan de relance de la demande intérieure que le Japon s'est engagé à tracer, notamment lors de la rencontre de février dernier à Paris des ministres des finances des principaux pays industrialisés. Pour que ce plan de stimulation ne revienne pas, comme les précédents, à une simple manipulation de chiffres destinée à jeter de la poudre aux yeux des partenaires du Japon, M. Nakasone doit renoncer à la politique d'austérité budgétaire qu'il a défendue jusqu'à présent afin de réduire

un déficit de l'Etat (qui représente 45 % du PNB).

Le programme de relance, centré sur des grands travaux publics, devrait être substantiellement plus important que celui de septembre dernier (3 600 milliards de yens), dont on déconseillait en attendant toujours les effets (en réalité, ce programme anticipait en grande partie des dépenses déjà prévues). Le nouveau plan de relance devra être financé grâce à des émissions de bons du Trésor et fera l'objet d'un budget supplémentaire présenté en automne.

Une relance sérieuse de la demande intérieure est exigée non seulement par les partenaires du Japon mais aussi, et de manière de plus en plus pressante, par les milieux d'affaires japonais. Selon M. Goto, président de la chambre de commerce, ce plan de relance devrait avoir pour effet d'augmenter d'au moins deux points le taux de croissance.

PHILIPPE PONS.

Où l'on reparle d'un accord secret entre Tokyo et Washington sur les armements nucléaires

La preuve de l'existence d'un accord secret entre Washington et Tokyo, permettant aux navires et avions américains de transporter des armes nucléaires lors d'escadres au Japon, mais non de les y entreposer, aurait été découverte dans les archives du Congrès à Washington, selon le New York Times. Cette découverte, écrit le journal, a été faite par le Parti communiste japonais.

Il s'agirait d'un télégramme, en date du 24 février 1966, adressé par M. Dean Rusk, alors secrétaire d'Etat à l'ambassade des Etats-Unis au Japon. Le message mettait en garde la représentation diplomatique américaine contre le risque de voir Tokyo accepter une proposition soviétique visant à déclarer le Japon zone d'exclusion nucléaire. Dans une telle hypothèse, les « arrangements confidentiels » passés entre le Japon et les Etats-Unis sur l'introduction d'armes

nucléaires dans le cadre du traité de sécurité de 1950 », qui se les deux pays seraient menacés, aurait écrit M. Rusk dans ce télégramme.

Il envisageait la possibilité que le Japon renonce à l'ambiguïté à que Tokyo a accepté d'observer dans ce domaine, et qui consiste à ne pas demander aux Etats-Unis si ses navires et avions transitant au Japon sont équipés d'armements nucléaires, une information que Washington se refuse par principe à fournir.

Tous les gouvernements américains et japonais ont démenti ces informations publiées depuis 1971 sur l'existence d'un tel accord. Selon le New York Times, un porte-parole du département d'Etat a indiqué que des vérifications étaient en cours sur l'authenticité de ce télégramme, qui ne figurait plus dans les archives confidentielles du gouvernement depuis 1977.

CHINE

Démarche suédoise sur le sort des prisonniers politiques

Pékin (AFP). — Le premier ministre suédois, M. Ingvar Carlsson, en visite officielle en Chine, a remis, lundi 6 avril, aux autorités chinoises, une liste de prisonniers politiques dont les organisations suédoises des droits de l'homme souhaitent connaître le sort.

M. Carlsson a rendu publique cette démarche au cours d'une conférence de presse à l'issue de ses entretiens avec M. Deng Xiaoping. Il s'est refusé à tout commentaire ou à l'action sur la liste des prisonniers politiques chinois, et s'est contenté de souligner qu'il s'agissait d'un geste courtois des autorités suédoises lors de visites officielles à l'étranger.

SRI-LANKA

Violences entre groupes tamouls rivaux

Colombo (AFP). — Le mouvement indépendantiste des Tigres de libération de l'Eelam tamoul (LTTE) a tué plus de deux cent cinquante personnes appartenant à des groupes séparatistes rivaux en représailles d'une tentative d'assassinat contre l'un de ses dirigeants, a affirmé, lundi 6 avril, le gouvernement de Sri-Lanka. Ce bilan s'appuie sur les témoignages de nombreuses personnes qui ont fui le nord du pays pour échapper à ces représailles, selon un communiqué du service d'information du gouvernement.

Le 30 mars dernier, une bombe avait été lancée à Jaffna (nord de Sri-Lanka) contre la voiture de

Sathasivam Krishnakumar (alias « Kirtu »), un dirigeant des LTTE, le principal groupe séparatiste, qui avait été gravement blessé. Un porte-parole des LTTE avait démenti, lundi également, des informations selon lesquelles son mouvement avait tué, après cet attentat, cent cinquante membres de l'Organisation de libération de l'Eelam tamoul et de l'Organisation de libération révolutionnaire du peuple de l'Eelam, groupes rivaux des Tigres. Ce porte-parole avait cependant reconnu que dix-huit prisonniers « d'autres groupes tamouls » avaient été tués alors qu'ils tentaient de s'enfuir, « profitant de la confusion » créée par l'attentat.

330 F l'Chéri, vous êtes merveilleux!

Diable! 10 ans qu'elle ne m'avait pas dit vous.

Les Hôtels Lucien Barrière, sept hôtels de charme, symboles de luxe et de raffinement. Le Normandy, Le Royal et Le Golf à Deauville, Le Majestic à Cannes, L'Hermitage, Le Royal et Le Castel Marie-Louise à La Baule... sept stars de la grande tradition hôtelière française, au cœur des sites balnéaires les plus élégants. Piscine, golf et tennis sont bien sûr à votre disposition.

LES HOTELS LUCIEN BARRIERE
CANNES-DEAUVILLE-LA BAULE

DÉCOUVREZ LES FUGUES LUCIEN BARRIERE
Pour que vous puissiez découvrir l'authenticité de son hôte, Lucien Barrière vous propose un prix exceptionnel de 275 à 420 francs par jour et par personne, petit déjeuner, et pratique du sport de votre choix inclus (doux mets minimum). Vous recevrez une documentation sur cette offre et sur les hôtels qui vous intéressent en arrivant à Les Hôtels Lucien Barrière, 9 avenue de l'Opera, 75001 Paris. Tél.: (1) 42.96.98.59. Réservation directe auprès de l'hôtel choisi.

Nom: _____
Adresse: _____
Hôtels envisagés: _____

Handwritten Arabic text: ١٥٥٠٠٠٠٠

سكوا على الاصل

Politique

Le dispositif de campagne et la nouvelle direction du PS

M. Jospin mobilise les figures socialistes les plus connues



Le nouveau comité directeur du PS issu du congrès de Lille a réuni, le mardi 6 avril, M. Lionel Jospin comme premier secrétaire du PS. C'est la quatrième fois que M. Jospin est reconduit dans ses fonctions, qu'il occupe depuis 1981. Le « parlement » du PS a approuvé la composition de la nouvelle direction : 17 secrétaires nationaux, 5 secrétaires nationaux adjoints et un bureau exécutif de 27 membres et 8 suppléants. Ce qui représente une sensible réduction pour le bureau exécutif, mais pas pour le secrétariat qui

compte le même nombre de titulaires que dans l'ancienne direction. M. Jean Poperen n'est plus membre du secrétariat national. M. Jospin a également annoncé la création de « grandes commissions » de comité directeur. Une instance officielle, sans appellation précise, et sans périodicité fixe, est également créée. Elle est composée de M. Jospin et des huit principaux dirigeants du PS et se comprend surtout dans l'optique de la campagne de l'élection présidentielle.

Il a fallu négocier jusqu'à la dernière minute pour venir à bout de la « quadrature du cercle » que représentait, selon la formule de M. Jospin, la composition de la nouvelle direction. Le pari du « resserrement » s'est d'ailleurs révélé, compte tenu des multiples paramètres à prendre en compte, en partie impossible à tenir : au fil des jours, le secrétariat national est passé d'une dizaine à une quinzaine de membres pour finalement aboutir au même chiffre qu'avant. Sous la pression des femmes socialistes, qui ont obtenu,

enfin, une suspension de séance du comité directeur pour régler cette question, cinq femmes suppléantes ont été rajoutées au nombre initialement proposé par M. Jospin, afin que soit respecté le quota de 20 % de femmes dans les instances du parti. Les femmes du PS étaient d'autant plus désireuses d'obtenir satisfaction que ce quota ne s'applique qu'au bureau exécutif, mais pas au secrétariat, et qu'elles avaient tenté, en vain, pendant le congrès, de le faire passer de 20 % à 30 %.

Deux anciens premiers ministres, sept anciens ministres : M. Jospin a rassemblé autour de lui les figures les plus populaires (ou à défaut les plus connues) du PS. Mais il y a trois absents de marque : MM. Rocard, Poperen et Chevènement.

M. Jospin avait proposé à M. Rocard d'occuper un poste de secrétaire national sans attribution, mais il avait ensuite jugé qu'une telle particularité n'était pas souhaitable. M. Rocard a expliqué qu'il n'avait pas le temps de s'occuper d'un secrétariat national et n'a donc pas souhaité participer à la direction. Mais ses amis ne voulaient pas perdre un poste dans l'organisation. Ils ont finalement obtenu gain de cause, en sauvant un cinquième poste de secrétaire national, celui de M. Fuchs, mais ils n'ont pas profité du renouvellement de la direction pour rajouter leurs cadres au profit de leurs jeunes députés.

Autre absence remarquée au secrétariat national, celle de M. Jean-Pierre Chevènement. Le dirigeant de Socialisme et République ne souhaitait pas faire partie du secrétariat, sauf s'il avait la charge de la préparation du futur projet du PS, ce qui correspondait au poste de secrétaire aux études. M. Jospin a finalement proposé ce poste à M. Chevènement, mais tardivement, ce qui - curieusement - a motivé le refus de l'ancien ministre de l'éducation nationale.

Néanmoins, M. Chevènement sera vice-président de la commission dont M. Jospin avait annoncé la création lors du congrès de Lille, et qui doit préparer la convention nationale programmatique du PS prévue pour la fin de l'année. Le premier secrétaire la présidera lui-même. Cette nomination constitue un beau rétablissement pour M. Chevènement, qui n'avait pas particulièrement réussi son congrès, et qui, d'une certaine manière,

retrouve la fonction qu'il a toujours voulu assumer : servir d'avant-garde intellectuelle.

Grâce à la défection de M. Chevènement, M. Dominique Strauss-Kahn conserve le poste de secrétaire aux études, ce qui promet un beau débat entre les deux hommes qui, désormais, chasseront sur des terrains voisins... Il s'agit aussi d'un succès pour M. Strauss-Kahn qui conserve un poste important et est l'un des rescapés (et parmi eux, le seul jeune) de l'ancienne direction.

M. Delebarre présent M. Nallet absent

Les anciens ministres qui retrouvent, pour plusieurs d'entre eux, leurs secteurs lorsqu'ils étaient au gouvernement, occupent en effet neuf postes de secrétaires nationaux sur dix-sept. Parmi les anciens membres de la direction, MM. Marcel Debarge, Pierre Brana, André Laguel, Louis Le Pen, Strauss-Kahn, gardent leurs attributions.

En entrant au secrétariat national, M. Pierre Guidon (Socialisme et République), ancien ambassadeur à Madrid et ancien député de l'Aude, couronne son retour dans la vie politique active. Il symbolise aussi l'évolution de l'ex-CERES, puisqu'il s'occupera des questions européennes (le courant de M. Chevènement est resté longtemps très méfiant à l'égard de l'Europe).

M. Michel Delebarre fait son entrée au secrétariat national, mais il n'occupe pas le poste important qui, il y a quelques mois, semblait lui être assuré. M. Henri Nallet, dont l'ascension semblait trop rapide

à certains, ne figure pas au secrétariat.

Comme prévu, M. Mauroy s'occupera des questions de société et sera président de la Fédération nationale des élus socialistes et républicains (FNESER). M. Fabius, avec la formation interne et les problèmes d'éducation, occupe un poste correspondant aux préoccupations qu'il a constamment exprimées. Un poste suffisamment important pour qu'un collaborateur de M. Mauroy, en privé, affirme : « Dans quatre ans, il prend le parti ».

Finalement, M. Bérégovery n'obtient pas le poste de secrétaire à la coordination, qui n'est pas attribué. Il n'y a donc pas de numéro deux officiel. Mais on s'accorde à penser que MM. Bérégovery et Mermaz se partageront ce rôle.

Un état-major de campagne

Ces deux mitterrandistes « historiques » font également partie de l'instance officielle et dépourvue de nom (que, dans nos colonnes, nous appellerons conseil politique) dont la composition rappelle le conseil politique mis en place pour la campagne de M. Mitterrand en 1981 (1).

La création de ce conseil constitue une nouvelle confirmation - non de la candidature de M. Mitterrand

(1) Le conseil politique mis en place pour la campagne de M. Mitterrand comprenait MM. Lionel Jospin, Jean-Pierre Chevènement, Gaston Defferre, Pierre Mauroy, Mme Véronique Neizart, M. Michel Rocard. Il était assisté de MM. Louis Mermaz, André Méric, Gérard Jaquet.

Quant à M. Jospin, il est entouré, dans les diverses instances du parti, de dirigeants décidés à travailler avec lui, mais aussi de tous les « poids lourds » du PS. Ceux-ci vont, comme le craignent certains, « bloquer l'autoroute », ou, comme l'espère M. Jospin, « balayer tous les obstacles ».

JEAN-LOUIS ANDRÉANI.

Le secrétariat national

Nous publions ci-dessous la liste des membres du secrétariat national. Les noms en italique sont ceux des nouveaux entrants. Leur nom est indiqué par une lettre entre parenthèses : A (mitterrandistes) ; B (mauroyistes), C (rocardiens) ; E (Socialisme et République) ; les mitterrandistes et les mauroyistes ont fusionné pour former le courant AB.

M^{me} Edwige Avice (E) : femmes ; M^{me} Pierre Bérégovery (A) : questions économiques ; Pierre Brana (C) : libertés et droits de l'homme ; Robert Chapuis (C) : urbanisme et cadre de vie ; M^{me} Edith Cresson (A) : problèmes industriels ; M. Marcel Debarge (A) : fédérations ; M. Michel Delebarre (B) : relations extérieures ; M. Henri Emmanuel (A) : communication ; M. Laurent Fabius (A) : formation des militants et problèmes d'éducation ; M. Pierre Guidon (E) : questions européennes ; M. André Laguel (A) : trésorerie ; M. Louis Le Pen (C) : relations internationales ; M. Jack Lang (A) : jeunesse

et culture ; M. Pierre Mauroy (B) : collectivités locales et problèmes de vie quotidienne et de société ; M. Georges Sarre (E) : entreprises et monde du travail ; M. Dominique Strauss-Kahn (A) : études et programmes.

Secrétaires nationaux adjoints

M. Daniel Vaillant (A) : fédérations ; M. Michel Charzat (E) : secteur public ; M. Daniel Fraichon (C) : élections ; M. Bernard Roman (B) : collectivités locales et problèmes de société ; M. Gérard Fuchs (C) : études et programme.

M. Jean-Jack Queyranne reste porte-parole, mais il n'est membre ni du secrétariat national ni du bureau exécutif.

Conseil politique

MM. Lionel Jospin, Pierre Bérégovery, Jean-Pierre Chevènement, Laurent Fabius, Pierre Joxe, Louis Mermaz, Pierre Mauroy, Jean Poperen, Michel Rocard.

M. Nakasono Bat en retraite sur et extérieur

au début de son mandat, le 23 avril 1987. Le programme de son gouvernement est d'importance majeure. Il vise à améliorer les conditions de vie des citoyens japonais et à renforcer les relations internationales. M. Nakasono a promis de poursuivre la politique de réformes économiques et de coopération internationale.

Parle d'un accord secret Tokyo et Washington mémentaires nucléaires

Les deux pays ont discuté de la possibilité d'un accord secret sur les armes nucléaires. Les discussions ont porté sur la réduction des arsenaux et la prévention d'une course aux armements. Les deux gouvernements ont exprimé leur volonté de coopérer pour maintenir la stabilité mondiale.

SRI-LANKA

Les groupes tamouls rivaux continuent de lutter pour l'indépendance de la région du Nord-Est de l'île. Les tensions restent élevées et les négociations de paix sont bloquées. Les forces gouvernementales ont mené des opérations militaires pour rétablir l'ordre.

Diable ! 10 ans qu'elle ne m'avait pas dit vous.



PRO 5, RUE D'ALGER 75001 PARIS

VENEZ SUR LA PISTE DES METIERS

LA VENTURE DES METIERS

Dinner et 8 minutes de travail à l'heure

C'est l'occasion de découvrir les métiers de demain

à la Grande Halle de la Ville de Lille

Informations sur les métiers, témoignages de vedettes de l'industrie, du spectacle, de la science... animations, jeux...
Sur la piste des métiers, vous rencontrerez des professionnels de tous secteurs et de tous niveaux, venus de leur atelier, de leur chantier, de leur bureau, pour vous parler de leur activité.
L'occasion d'un contact direct avec l'univers foisonnant des métiers. Le premier pas vers un choix personnel.

Politique

La nouvelle direction du PS

Le bureau exécutif

Le comité directeur du PS, réuni le lundi 6 avril, a élu un bureau exécutif de vingt-sept titulaires et de treize suppléants. En voici la liste classée par « courants ». Le nom des nouveaux membres est indiqué en italique.

Membres titulaires

Courant A (Mitterrand), 12 : Lionel Jospin, Pierre Bérégovoy, *Edith Cresson, Marcel Debarge, Henri Emmanuelli, Laurent Fabius, Pierre Joxe, André Laignel, Louis Mermaz, Michel Pezet, Jean Poperen, Dominique Strauss-Kahn.*
Courant ex-B (Maurry), 4 : Pierre Maurry, *Michel Delebarre, Daniel Percheron, Bernard Roman.*
Courant E (Chevènement), 4 : Jean-Pierre Chevènement, Michel

Charzat, *Pierre Guidoni, Georges Sarre.*

Courant C (Rocard), 7 : Michel Rocard, Pierre Brana, Robert Chapuis, Daniel Frachon, Gérard Fuchs, Louis Le Penec, *Ginette Leroux.*

Membres suppléants

Courant A, 6 : Jean-Marc Ayrault, Anne-Catherine Franck, *Jack Lang, Véronique Neiertz, Françoise Seligmann, Daniel Vaillant.*
Courant B, 2 : Martine Baron, Geneviève Dommenach-Chich.
Courant E, 2 : Edwige Avice, Nicole Briq.
Courant C, 3 : Jean-Claude Boulard, Jean-Pierre Joseph, Marie-Noël Liencemann.

Le comité directeur

Membres titulaires : 131

Maurice Adevah-Pouf, Jean-Marie Alexandre, Claude Allègre, Guy Allouche, Michèle André, Edwige Avice, Jean-Marc Ayrault, Jean-Paul Bacly, Jean-Pierre Balduyck, Alain Barrau, Claude Bartolone, Christian Bataille, Pierre Bérégovoy, Jean-Marcel Bichat, André Billardon, Jean-Marie Bockel, Yannick Bodin, Jean-Claude Boulard, Pierre Bourguignon, Pierre Brana, Nicole Briq, Martine Baron, Jean-Marie Cambarède, Jean Carasson, Pierre Carassus, Roland Carraz, Robert Chapuis, Michel Charzat, Jean-Pierre Chevènement, Michel Coffincau, Gérard Colomb, Jean-Pierre Cot, Catherine Coutard, Edith Cresson, Marcel Debarge, Bertrand Delanoë, Michel Delebarre, Gérard Delfau, Jacques Delors, André Deluchat, Marie-Jo Denys, Bernard Desrosier, Jean-Pierre Destruade, Jean-Louis Dieux, Yves Dollo, Geneviève Domenach-Chich, René Dosières, Roland Dumas, Yves Durand, Henri Emmanuelli, Claude Estier, Claude Evin, Laurent Fabius, Roger Fajardie, Georges Filloux, Daniel Frachon, Anne-Catherine Franck, Gérard Fuchs, Max Gallo, Françoise Gaspard, Gérard Gauthier, Claude Germon, Christian Goux, Gérard Guze, Claudette Grosse, Pierre Guidoni, Charles Heru, Edmond Journée, Pierre-Yves Hentun, Jacques Huntzinger, Jean-Pierre Joseph, Lionel Jospin, Charles Josselin, Pierre Joxe, André Laignel, Jack Lang, Bastien Leccia, Marie-France Lecuis, Jean Le Garrec, Guy Lengagne, Louis Le Penec, Ginette Leroux, Marie-Noëlle Liencemann, Gérard Lindenberg, Charles-Emile Loo, Gilles Martinet, Pierre Maurry, Louis Mermaz, Louis Mexandré, Didier Migaud, Jean-Pierre Mignard, Christine Mora, Jacques Moreau, Didier Mouchane, Marie-Thérèse Mutin, Henri Nallet, Véronique Neiertz, Daniel Percheron, Jean-Claude Petitdemange, Michel Pezet, Christian Pierret, Jacques Piette, Germaine Pivasset, Bernard Poignant, Guy Puzitser, Robert Puzitton, Jean Poperen, Jean-Jack Queyranne, Alain Richard, Michel Rocard, Bernard Roman, Jacques

Roger-Machart, Frédéric Rosmini, Yvette Roudy, Michel Sainte-Marie, Jacques Salvaire, Philippe San-Marco, Georges Sarre, Françoise Seligmann, Annie Solo, Luc Soubre, Gisèle Stevenard, Dominique Strauss-Kahn, Jean-Pierre Suenr, Yves Tavernier, Eugène Teisseire, Bernard Thureau, Catherine Trautmann, Daniel Vaillant, Yves Vidal, Marcel Wacheux,

Membres suppléants : 77

Yvonne Arrou-Vignod, Jean Auroux, Jean-Yves Autexier, Marie Basset, Joël Bateau, Guy Béche, Alain Bonetean, Alain Bergougnon, Bernard Bioulac, Charles Bonifay, Gilbert Bonnemaison, Denise Cacheux, Jacques Calmon, Françoise Carle, Marie-Arlette Carloti, Jean-Louis Carrère, Jean-Christophe Cambadélis, Joël Carreiras, Daniel Chollet, Pierre Cohen, Michel Debout, Robert de Camont, Jean-Christophe Delassieux, Colette Defoort, Henri Delais, Charles Depoorter, Yvon Deschamps, Lucien Dupuis, Jean-Jacques Dubouchaud, Patrice Durand, Nicole Feidt, Patrice Fieul, Stéphane Fouks, Sylvie François, Georges Frêche, Georges Garot, Robert Gilly, Jacques Granie, Jacques Hortala, Jean-Paul Houvion, Alain Hubert, Marie-Andrée Jaubert, André Labarère, Catherine Lalumière, Françoise Laurant, Gérard Le Gall, Jean-Marie Le Guen, Alain Le Vern, Martine Lignière, Philippe Madrelle, Jacques Mellick, Suzanne Martin, Jean-Luc Melenchon, Norbert Métaire, Jean-Pierre Michel, Gilbert Mitterrand, Henri Neuville, Philippe Nouveau, Bernard Pigamo, Jean-Plaut Planchou, Alfred Recours, Josette Robert, André Rouvière, Michel Sapin, Gérard Saunade, Claude Saunier, Pierre Schapira, René Souchon, Michel Suchod, Frédéric Thiriez, Isabelle Thomas, Geneviève Vacheret, André Vezinet, Michel Vignal, Henry Viola, Michel Yoyo, Pierre Zenor.

● **PRÉCISION.** — M. Bertrand Delanoë, conseiller de Paris, ancien membre du bureau exécutif du PS, nous prie de préciser qu'il n'avait pas reçu consigne de M. Jospin de s'abstenir de prendre la parole à la tribune du congrès de Lille contre M. Poperen, comme nous l'avions indiqué dans nos éditions du 7 avril. M. Delanoë assure que la première secrétaire ne lui avait donné aucune consigne ni dans un sens ni dans l'autre.

Le RPCR insiste sur la nécessité de maintenir le référendum

Une délégation du Rassemblement pour la Calédonie dans la République (RPCR) composée d'une vingtaine de personnes et conduite par les trois parlementaires RPR du territoire, MM. Jacques Lafleur, Maurice Nénou-Pwatabo, députés et Dick Utoivé, sénateur, a commencé, le lundi 6 avril en métropole, une tournée d'explication auprès des principaux partis politiques avant l'ouverture, vendredi à l'Assemblée nationale, du débat sur le projet de référendum d'autodétermination en Nouvelle-Calédonie.

An terme d'une visite au ministre des DOM-TOM, M. Bernard Pons, le président du RPCR, M. Lafleur, a indiqué que ses amis et lui-même entendent « réclamer ce qu'ils pensent être leur dû, le droit de s'exprimer enfin. Au moment où l'on dit, ici ou là, qu'il n'est plus certain que le référendum d'autodétermination ait lieu, nous sommes venus dire que la population calédonienne veut qu'on l'interroge, que c'est son droit ». Sur ce point, M. Pons a rassuré ses interlocuteurs : « Nous sommes certains que le référendum aura lieu à la date prévue, a souligné M. Lafleur. Qu'est-ce qui peut l'en empêcher ? Et je crois que dans leur plus grande majorité les Calédoniens vont enfin pouvoir dire qu'ils souhaitent passer d'un état de fait à un état de droit. On saura à l'issue de ce référendum d'autodétermination si la Nouvelle-Calédonie reste ou non française ».

Répondant à M. Mitterrand, qui avait fait savoir, vendredi dernier, que ce référendum, tel qu'il était présenté « ne réglerait pas le problème », M. Lafleur a déclaré : « Je me demande à quel moment le président de la République dit exactement ce qu'il pense puisque c'est la loi votée par les socialistes en 1984, qui implique que le référendum aurait lieu en 1989, puis à l'époque de M. Fabius, il avait été question que ce référendum soit organisé au début de 1988. Je crois donc, moi, que le président de la République avait raison quand il disait qu'il

fallait un référendum en Nouvelle-Calédonie ». Interrogé également sur le point de vue du premier secrétaire du PS, M. Lionel Jospin, qui lui avait reproché, dimanche, à Lille, de « bloquer » les évolutions nécessaires dans le territoire, M. Lafleur a répondu : « Le Parti socialiste nous a accusés de bien des choses mais j'imagine que c'est uniquement parce que nous sommes majoritaires ».

Le président du RPCR a estimé, d'autre part, que le boycottage de la consultation par le FLNKS serait un aveu de faiblesse de la part du mouvement indépendantiste : « Je ne crois pas, si-t-il dit, qu'on puisse s'exprimer en boycottant une élection. En boycottant le référendum, le FLNKS avoue qu'il est minoritaire et une minorité incapable d'imposer son point de vue. Je crois que la majorité sera très grande en faveur de la France ».

Enfin, à propos des critiques formulées par certains prêtres catholiques qui réclament plus de démocratie dans le territoire, le député RPR a affirmé : « Ils feraient mieux de réclamer des règles démocratiques au Chili ou en Afghanistan ».

Avant d'être reçu à l'Elysée par M. Mitterrand, vendredi en fin de matinée, les députés du RPCR ont notamment rendez-vous avec le secrétaire général du Parti républicain, M. François Léotard, les dirigeants du CDS, M. Raymond Barre, ainsi qu'avec le ministre de la défense, M. André Girard.

● **Un meeting à Paris.** — Le collectif « Résistance », animé par l'éthologue Alban Bensa et diverses personnalités de gauche, parmi lesquelles différents membres du courant « rénovateur » du PCF, MM. Jacques Barrau, Pierre Juquin, Henri Lafèvre, Patrick Tort, organise un meeting de soutien au peuple canaque le jeudi 9 avril, à 20 heures, à la salle de la Mutualité, à Paris.

La réunion du comité central du PCF

La session du « Parlement » du PCF, prévue les lundi 6 et mardi 7 avril, s'est achevée dès la première journée après l'adoption, à l'unanimité des présents, des rapports de M^{me} Mireille Bertrand et M. Guy Herminier, membres du bureau politique, sur, respectivement, la vie associative et la préparation du bicentenaire de la Révolution. Cette réunion a été marquée par une minute de silence observée par les

participants en hommage à Jean-Baptiste Doumenge, décédé la nuit précédente (Le Monde du 7 avril). Un membre du comité central a été « frappé par le nombre important d'absents » à cette session. L'Humanité du 7 avril indique que sept intervenants ont pris la parole sur le rapport de M^{me} Bertrand, qui a notamment critiqué « l'action du gouvernement et du PS pour faire des associations le lieu d'un traitement social de la crise », alors que d'autres sont « détournés » pour des « opérations médiatiques ». Apparaissant, le dirigeant communiste avait fait un tour d'horizon politique (manifestations étudiantes et paysannes, contre le code de nationalité, pour la Sécurité sociale) ainsi que les réultats électoraux pour prouver, selon un participant, qu'« on peut opposer au glissement à droite de la société ». Trois interventions seulement ont suivi le rapport de M. Herminier, qui a mis l'accent sur « l'affrontement politique et idéologique » qui entoure la préparation de la commémoration de la Révolution.

● **M. Lajoinie : le « consensus » stérile « un obstacle considérable » à l'union.** — Au cours du Club de la presse d'Europe 1 dont il était l'invité le dimanche 5 avril, M. André Lajoinie, président du groupe communiste de l'Assemblée nationale, a affirmé qu'il existe un « consensus » entre MM. François Mitterrand et Jacques Chirac, voyant là « un obstacle considérable à tout rassemblement et à toute union » entre socialistes et communistes. Concernant le désistement électoral, tant à l'élection présidentielle qu'aux municipales, il a souligné que le PCF n'aura « ni une position sectaire ni une position qui crée des illusions », ajoutant que son parti « est disponible pour passer des accords, y compris avec le PS, dès lors que ces accords ont pour but de sortir de la crise et de prolonger le mouvement populaire (...) qui peut faire bouger le rapport de forces » entre le PS et le PCF.

M. Marchais : contrôler les bureaux de vote

L'Humanité du mardi 7 avril publie un long article de M. Georges Marchais, secrétaire général du PCF, consacré aux résultats enregistrés par les candidats communistes aux dernières élections cantonales partielles. Indiquant que « partout, les candidats communistes ont fait mieux que lors des élections annulées », M. Marchais en tire la conclusion que les électeurs « ont refusé de se laisser abuser par les campagnes mensongères et indignes menées pour couvrir de boue les élus communistes » dans l'immédiatisme électoral prôné par le tribunal administratif avait pour but de montrer, selon lui, que les « fraudeurs » sont les communistes, alors qu'ils « ne trichent pas aux élections : ils ne l'ont jamais fait, ils ne le feront jamais ».

En conséquence, le secrétaire général réclame la relance « pour les élus et militants communistes victimes de condamnations aussi lourdes que révoltantes » dans des affaires d'invalidation. Appelant les communistes à « riposter avec toujours plus de vigueur aux campagnes mensongères », il les engage, en vue de l'élection présidentielle, à prendre « toutes les mesures nécessaires afin qu'il n'y ait pas un seul bureau de vote dans le pays qui ne soit, du début à la fin des opérations électorales, contrôlé et surveillé sans une minute de répit par des défenseurs de la démocratie que sont les communistes ».

L'avenir de la Nouvelle-Calédonie

Portraits de « subversifs »

Rendant son verdict dans l'affaire des incidents qui avaient éclaté à Thio le 15 novembre dernier, le tribunal correctionnel de Nouméa a condamné, le vendredi 3 avril, Virgilio Toura à deux ans de prison, dont six mois avec sursis, Marie-Françoise Machoro, Luc Moulédouan à quinze mois de prison, dont trois avec sursis, Bernard Moulédouan à quinze mois de prison, dont cinq avec sursis, David Gosselin à douze mois de prison, dont six avec sursis. Les seize autres inculpés ont été condamnés à des peines plus légères ou ont été relaxés.

NOUMÉA
de notre correspondant

Il sort donc fié sur les bancs du tribunal correctionnel de Nouméa, ces Européens indépendantistes de Thio : deux bouchers, un boucher et un enseignant. Avec Marie-Françoise Machoro, passionnée infatigable, sœur de l'ancien « chef de guerre » de FLNKS, ils sont accusés d'être les instigateurs du « caléage » des voitures des militants du RPCR sortant d'un meeting organisé dans la cité minière par le député RPR Jacques Lafleur, le 15 novembre dernier. Les affrontements avaient provoqué la mort d'un jeune calédoche, James Fels ; le spectacle de la violence resurgissait alors brutalement dans une Nouvelle-Calédonie qui pensait ses plaies depuis les troubles de 1984-1985.

« Provocation » pour les indépendantistes, « complot » pour les loyalistes, cette nouvelle affaire de Thio avait pris une tournure particulière en raison de la présence parmi les vingt-deux inculpés de cinq Européens. Véritable subversion pour les tenants de la thèse, à Nouméa et à Paris, selon laquelle les Mélanésiens sont « excités par des extrémistes blancs liés à la Ligue communiste révolutionnaire ». Thio, décidément, restera l'abode de focation de tous les affrontements qui entrecroisent l'archipel.

Agente de la subversion marxiste, les deux frères Bernard et Luc Moulédouan ? Ils se succèdent à la barre, mais d'abord, répondant aux questions avec l'accent traînant et mesuré du pays. Calédoches de la troisième génération, boulangers de leur état, leur histoire est celle de deux jeunes gens turbulents d'une localité rurale plus que celle d'obscurs comploteurs. « De grands enfants un peu sanguins », dit-on d'eux à Thio. Ils « basculent » du côté indépendantiste très tard, en 1985, à l'issue d'un vieux conflit entre leur mère, la patronne de la boulangerie, et les « gens du vil-

lage ». C'est-à-dire les Européens anti-indépendantistes.

Le contenaire, à l'origine professionnel, finit par se politiser avec les « événements » : on reproche à la famille Moulédouan de conserver des relations privilégiées avec les Canaques. Dès lors, c'est l'escalade : la boulangerie est plastiquée, les bagarres se multiplient entre les jeunes loyalistes du RPCR et les deux fils Moulédouan, lesquels sont d'ailleurs passés maîtres dans l'art d'irriter leurs adversaires en affichant souvent bruyamment leurs sympathies FLNKS.

Grand Blanc au visage masqué

Chronique d'un village, toujours, avec David Gosselin, le fameux « grand blanc au visage masqué » que des témoins avaient repéré sur les lieux des incidents. On fraternise, à Nouméa, en évoquant ce solide gardien, « militant mégalomane arrivé récemment sur le territoire » que le comité de lutte FLNKS aurait installé à boucher à Thio-Mission. David Gosselin vit, en réalité, depuis quinze ans en Nouvelle-Calédonie : il a grandi à Canale, sur la côte est, où sa mère tenait une épicerie ; puis, chômeur à Nouméa, il est orienté par la Société Le Nickel (SLN) sur la boucherie de la cité minière, alors disponible. Le comité de lutte, il est vrai, a donné le feu vert. Thio-Mission était un secteur de la commune qu'il contrôlait. « Mais il n'a jamais été un militant, il n'a fait que des réunions politiques », assure-t-on.

Luc Tournabien, en revanche, correspond davantage au profil du du mégalomane et mégalomane politicien, excité par les calédoches. Enseignant au collège catholique avant de devenir secrétaire du comité FLNKS de Thio, il exprime parfois des thèses « radicales », selon un de ses amis politiques. Mais, précise-t-il, il n'est ni communiste ni lié à la LCR.


FREDERIC BOBIN.

● **RECTIFICATIF.** — C'est par erreur que nous avons mentionné, dans nos éditions du 4 avril, la présence de MM. Alain Grotteray, député UDF du Val-de-Marne, et Jacques Médecin, député RPR des

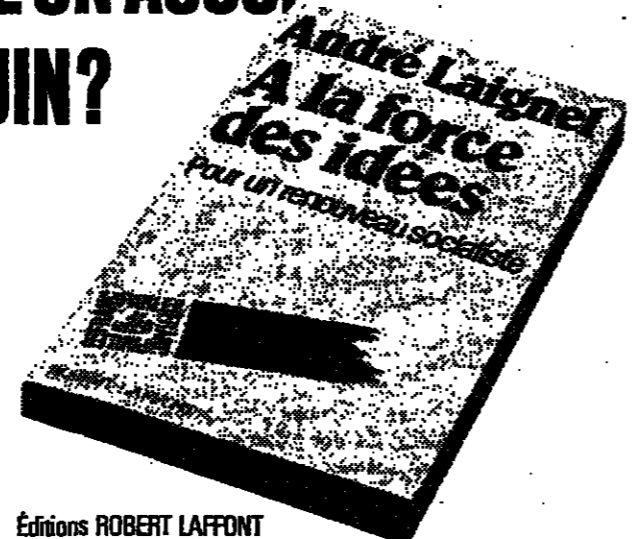
Alpes-Maritimes, au rassemblement organisé le 2 avril, au Zénith, à Paris, par le Front national. Ils s'étaient contentés d'envoyer un « message de soutien ».

Le Monde
IMMOBILIER
chaque samedi dans
LE MONDE
RADIO-TÉLÉVISION

COMMENT UN HOMME AUSSI PETIT A-T-IL PU FAIRE UN AUSSI GRAND BOUQUIN ?



André Laignel



André Laignel
A la force des idées
pour un renouveau socialiste

Éditions ROBERT LAFFONT

L'essentiel des relations économiques internationales

L'environnement monétaire et financier international. La gestion du change. L'endettement international.

Le développement mondial des échanges. Forces et faiblesses du commerce extérieur français.

LES FINANCES INTERNATIONALES

le commerce international

CAHIERS FRANÇAIS

Collection LES CAHIERS FRANÇAIS

LA DOCUMENTATION FRANÇAISE
31, Quai Voltaire - Paris 7^e Tél. (1) 40.15.70.00

100-11-150

150

La surprise de Victor à ~~Paris~~ pour lui gâcher son Sicob: le VPC3/286 à 24990 F*



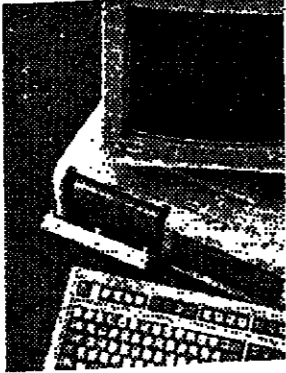
On ne peut pas vraiment dire que les choses s'arrangent pour ~~Victor~~. Voici le temps du Sicob et c'est le moment que Victor choisit pour présenter son VPC3/286.

Il s'agit d'un nouveau micro construit autour du microprocesseur 80286** avec

512 Ko RAM et qui utilise le système d'exploitation MS-DOS** 3.2. Ce qui est déjà bien. Mais, et c'est ça la désagréable surprise pour ~~Victor~~, il offre, en standard et complètement intégrée à l'unité centrale, une interface pour disque de sauvegarde enfichable "ADD-PAK" de 30 Mo, ce qui est un concept nouveau, origi-

nal et qui simplifie énormément son utilisation.

Et tout cela pour 24990 F: ~~Victor~~ n'en revient pas, on le comprend... J'oubliais : si vous n'avez pas le temps d'aller voir le VPC3/286 au Sicob, les 650 revendeurs agréés Victor se feront un plaisir de vous le montrer.



* Prix public hors taxes conseillés. ** Marques déposées.

VICTOR

Comme ~~Victor~~ moins cher qu'~~Victor~~

Victor Technologies - BP 209 - 92502 Neuilly-Matignon Cedex.
Tél.: (1) 47.52.22.22.
Nom: _____ Prénoms: _____
Société: _____ Code postal: _____
Adresse: _____ Tél.: _____
Ville: _____ Application: _____
LM7976

de « subversifs »

l'affaire des incidents de la semaine dernière, le tribunal a rendu son verdict le 3 avril. Victor a été condamné à un an de prison avec sursis. Marc a été condamné à un an de prison avec sursis. Bernard a été condamné à un an de prison avec sursis. David a été condamné à un an de prison avec sursis. Les autres ont été condamnés à des peines plus...

Le contentieux... Le tribunal a rendu son verdict le 3 avril. Victor a été condamné à un an de prison avec sursis. Marc a été condamné à un an de prison avec sursis. Bernard a été condamné à un an de prison avec sursis. David a été condamné à un an de prison avec sursis. Les autres ont été condamnés à des peines plus...

Grand Blanc
un visage masqué

Chronique d'un... Le tribunal a rendu son verdict le 3 avril. Victor a été condamné à un an de prison avec sursis. Marc a été condamné à un an de prison avec sursis. Bernard a été condamné à un an de prison avec sursis. David a été condamné à un an de prison avec sursis. Les autres ont été condamnés à des peines plus...

Luc Tournet... Le tribunal a rendu son verdict le 3 avril. Victor a été condamné à un an de prison avec sursis. Marc a été condamné à un an de prison avec sursis. Bernard a été condamné à un an de prison avec sursis. David a été condamné à un an de prison avec sursis. Les autres ont été condamnés à des peines plus...

FREDERIC... Le tribunal a rendu son verdict le 3 avril. Victor a été condamné à un an de prison avec sursis. Marc a été condamné à un an de prison avec sursis. Bernard a été condamné à un an de prison avec sursis. David a été condamné à un an de prison avec sursis. Les autres ont été condamnés à des peines plus...

Alpes-Maritimes... Le tribunal a rendu son verdict le 3 avril. Victor a été condamné à un an de prison avec sursis. Marc a été condamné à un an de prison avec sursis. Bernard a été condamné à un an de prison avec sursis. David a été condamné à un an de prison avec sursis. Les autres ont été condamnés à des peines plus...

Essentiel dans économiques nationales

la commerce international

AMERS FRANCAIS

FRANCAISE

Handwritten note: "Société"

Société

DÉFENSE

POINT DE VUE

Le débat sur la programmation militaire

Du bon usage du consensus

par Paul Quilès
ancien ministre de la défense

LES questions militaires ne peuvent pas être l'objet de discussions entre les seuls spécialistes. L'opinion publique doit être parfaitement informée, avant le débat au Parlement les 8 et 9 avril prochain, des sujets sur lesquels il y a accord entre responsables politiques et domaines dans lesquels il y a interrogation, ambiguïté, voire divergence.

1. LES POINTS D'ACCORD.

— Le concept des « trois cercles » :
1) La défense de la France par la dissuasion nucléaire. Presque personne ne conteste aujourd'hui que les armes nucléaires sont la garantie de notre indépendance. Toutes les forces politiques reconnaissent que la défense de la France repose d'abord et avant tout sur la stratégie de la dissuasion du « faible au fort ». Cette stratégie implique :

— L'autonomie de nos forces : c'est pourquoi nous sommes sortis en 1986 du commandement militaire intégré de l'OTAN ;
— L'unité de décision : le président de la République et lui seul peut décider de recourir au nucléaire ;
— La suffisance dans le nombre de nos armes : ni trop, ni trop peu ;
— La crédibilité de nos systèmes aux yeux de l'adversaire : cela nous conduit à moderniser et à tester nos armes stratégiques pour tenir compte de l'évolution des techniques.

2) La participation à la défense de l'Europe. — La France est engagée dans une alliance militaire avec les pays de l'OTAN. Personne ne doute que notre pays respectera sa parole. La présence d'un de nos trois corps d'armée en RFA montre bien la réalité de notre détermination. Aucun groupe politique ne réclame, à la différence de ce qui se passe chez certains de nos voisins, la remise en cause de cette alliance. A l'inverse, personne ne plus, me semble-t-il, ne demande notre retour dans l'organisation militaire intégrée de l'OTAN.

3) La présence de la France dans le monde. — Nous avons, du fait de notre histoire, des responsabilités hors d'Europe et des liens privilégiés avec certains Etats, particulièrement en Afrique. Nous devons pouvoir honorer nos engagements

lorsqu'un pays ami est menacé et nous demande aide ou assistance, sans que cela se traduise par une atteinte à la souveraineté de cet Etat. Nul ne conteste, d'espécimen, en tout cas — ce rôle de la France dans ce qu'il est convenu d'appeler le troisième cercle.

II. LES AMBIGUITÉS ET LES DIVERGENCES.

— L'absence de débat mesuré parfois des ambiguïtés et des divergences. Par exemple :
1) La doctrine d'emploi du nucléaire. — Il est admis que les forces stratégiques nucléaires seront mises en œuvre si nos « intérêts vitaux » sont menacés. Certains voudraient également apporter à la RFA — ce qu'elle ne demande d'ailleurs pas — la garantie nucléaire de la France. S'agit-il de représailles passives contre les populations ennemies ou d'attaques nucléaires « tactiques » sur les armées du pacte de Varsovie ? Cette riposte nucléaire aura-t-elle lieu dès lors que le premier soldat soviétique aura franchi la frontière ?

— La question de la « prévisibilité » : c'est qu'il n'y a pas de consensus sur ce sujet, puisque 11% seulement de nos concitoyens estiment qu'en cas d'invasion de la RFA le président de la République devrait menacer d'utiliser l'arme nucléaire, alors que 63% pensent « qu'il ne devrait pas combattre militairement et entamer aussitôt des négociations ».

Autre ambiguïté : quand et de quelle façon utiliser les armes nucléaires « préstratégiques » ? Comme le président de la République, le considère qu'il s'agit d'un instrument essentiellement politique, destiné à marquer notre détermination en donnant à l'adversaire un « ultime avertissement » avant l'emploi des forces stratégiques. Je résume donc tout ce qui peut contribuer à « banaliser » le nucléaire et à en faire un arme de champ de bataille couplée à la manoeuvre conventionnelle. Certaines propositions concernent la bombe à neutrons ou l'implantation de nos missiles Pluton et Hadès sur l'Elbe me paraissent ouvrir la voie à une dangereuse altération de notre concept de dissuasion.

2) La chimique. — L'importance des armes chimiques des forces soviétiques introduit en Europe un déséquilibre flagrant. Le paragraphe de la loi-programme prévoyant que la France devra dans ce domaine

« disposer d'une capacité dissuasive appropriée » est acceptable s'il signifie qu'on compte ainsi exercer une pression sur l'URSS pour l'amener à signer la convention internationale qui permettrait de faire disparaître ces armes. La France a proposé en 1984 un projet de traité en ce sens. Il ne faudrait pas cependant que certains interprètent le texte de la loi-programme comme le feu vert donné à la production d'armes chimiques françaises indépendamment de tout effort pour faire aboutir les négociations internationales en cours.

3) L'effort financier. — Depuis dix ans, le budget de la défense a augmenté pour passer de 3,4% du PIB en 1974 à 3,8% en 1987 et 1988. L'effort de modernisation de nos forces était nécessaire mais ne saurait demander aux Français d'accroître sans cesse la part du budget militaire. Les enquêtes d'opinion montrent d'ailleurs qu'il n'y a pas d'accord dans le pays pour mener une politique sacrificielle des budgets militaires et particulièrement les dépenses de solidarité sociale à l'augmentation toujours plus grande du budget militaire. Une telle politique porterait en germe l'affaiblissement des éléments principaux de consensus sur la défense.

4) Vers une défense européenne ? — Dans un grand élan, la plupart des responsables politiques se déclarent favorables à la création d'un système de défense européen.

Mais rien n'est moins précis que le contenu que chacun souhaite lui donner : s'agit-il de faire sortir les Allemands de l'OTAN ? s'agit-il de remplacer le parapluie nucléaire américain par une garantie nucléaire de la France à la RFA ?

Ces ambiguïtés doivent être levées car le sujet est d'importance. Nous avons pour l'Europe une ambition économique, mais aussi monétaire et donc politique. Il n'est pas illogique de réfléchir aux moyens nécessaires pour nourrir une ambition européenne en matière de défense. 1992 verra la naissance du grand marché européen. Ce sera également le terme de la loi de programmation militaire qui va être votée par le Parlement. Pourquoi ne pas essayer, dès maintenant, de jeter les bases d'une loi de programmation militaire pour l'Europe ?

On m'objectera la diversité des règles constitutionnelles et budgétaires, la diversité des situations militaires, etc. Commençons alors par élaborer ensemble un livre blanc sur la sécurité de l'Europe. Les travaux de préparation de ce texte permettront de mesurer la réalité de l'existence d'une volonté commune, d'unifier les concepts stratégiques et surtout de répartir la responsabilité et la charge des grands programmes d'armement entre les différents partenaires.

MÉDECINE

Le gouvernement suspend la réforme de la médecine du travail

La réforme de la médecine du travail n'aura pas été appliquée très longtemps. Trois mois et trois jours exactement séparant en effet la mise en application (le 1^{er} janvier 1987) du décret du 14 mars 1986 relatif à l'organisation et au fonctionnement des services médicaux du travail de la publication au *Journal officiel* du 4 avril 1987 d'un décret signé Jacques Chirac, Philippe Séguin et Michèle Barzach, supprimant la totalité ou presque du texte élaboré en son temps par M. Michel Delabarre.

Cette « contre-réforme » s'est faite avec une discrétion quasi absolue, même si le Syndicat de la médecine du travail (SMIT) s'est inquiété, le 19 février dernier, de la suspension d'un décret qui allait dans le sens d' « un accroissement des pouvoirs des salariés et vers une amélioration pondérée de l'efficacité de la médecine du travail ».

C'en est donc aujourd'hui fini de cette réforme. Les articles qui prévoyaient un renforcement des pouvoirs de la commission de contrôle et du comité d'entreprise, et qui assuraient une garantie statutaire au contrat du médecin de travail pendant la période d'essai, sont supprimés. Les facilités d'accès pour le médecin de travail sur les lieux de l'entreprise, initialement prévues, sont également supprimées, de même que la réglementation du tiers temps et l'instauration des visites régulières sur les lieux de travail...
Quelle est la signification de telles dispositions qui, il faut le préciser, ont été prises après avis du Conseil supérieur de la prévention des risques professionnels ? Préfigurent-elles une harmonisation probable au niveau européen des systèmes de médecine du travail ? Et, dans ce cas, faut-il craindre, comme l'envisagent certains syndicats, « un démantèlement de la législation actuelle au profit de la mise sur pied de services de santé du travail destinés aux seuls travailleurs à risque » ?

F. N.

Les étudiants en médecine appellent à une grève nationale

Organisés en comité national inter-CHU, les étudiants en médecine appellent pour mercredi 8 avril à une grève nationale reconductible. A l'origine de leur mécontentement, la réforme du troisième cycle des études médicales annoncée par M. Jacques Chirac, le 7 mars dernier à Lyon, et qui prévoit entre autres mesures la suppression de l'« internat » pour tous. L'internat de médecine générale serait ainsi remplacé par un « résidanat » de deux ans au cours duquel les futurs généralistes percevraient le même salaire que les actuels internes en médecine générale.
« Inacceptable », répond le comité national inter-CHU qui, en préambule de sa plate-forme de revendications, exige « le maintien de l'internat pour tous, garant d'une amélioration de la formation du généraliste ».

Dans l'entourage de M. Jacques Valade, ministre chargé de la recherche et de l'enseignement supérieurs, on reste très sec : « Leur principal souci était d'ordre financier. Ils craignent que la suppression de l'internat de médecine générale ne s'accompagne d'une diminution de leur rémunération. Or il n'en est rien. Le ministre vient d'en prendre l'engagement formel. »
Les représentants des étudiants seront reçus par M^{me} Michèle Barzach, ministre déléguée chargée de la santé, le mercredi 8 avril.

American Airlines. The American Airline.

Without a scale to Chicago and further.

Vol quotidiens de Paris-Orly. Correspondances vers plus de 200 villes aux USA, Canada, Mexique et Caraïbes. Y compris Détroit, Milwaukee et Minneapolis, St Paul.

Contactez votre agence de voyages ou appelez-nous au : 42.89.05.22.

* La compagnie typiquement américaine.

Un hold-up

Un an et demi après l'attentat de 1985, Paul Quilès, ancien ministre de la Défense, évoque les questions militaires et le rôle de la France dans le monde.

Innocences

Le débat sur la dissuasion nucléaire et la défense de la France par la dissuasion nucléaire.

et leur place français

La participation à la défense de l'Europe et la présence de la France dans le monde.

Une femme roumaine

Des bibliothécaires, des auteurs et éditeurs viennent de créer, avec plusieurs associations, un collectif « Removons la censure ».

ILE-DE-FRANCE

Réplique à une campagne

Un collectif contre la censure sur les livres pour la jeunesse

Des bibliothécaires, des auteurs et éditeurs viennent de créer, avec plusieurs associations, un collectif « Removons la censure ».

« Beaucoup de parents achètent des livres sans se rendre compte qu'ils véhiculent les pires idées sur le plan moral ou social et qu'ils détruisent lentement et sciemment les valeurs du monde libre... »

Mais l'affaire a réellement commencé à Montfermeil (Seine-Saint-Denis), quand le maire, M. Pierre Bernard, a décidé de faire un inventaire de la bibliothèque municipale.

Il écrit : « Ce qu'il y a de pire, c'est que des bibliothécaires même bien intentionnés peuvent commander ce genre d'ouvrages dans des éditions non repérées... »

M. Bernard, conformément à ce qu'il estime être son devoir de maire, a demandé le retrait d'ouvrages qu'il désapprouvait.

Une liste mensuelle de livres

En octobre 1986, le conseil municipal de Paris, alerté lui aussi par le livre de M^{me} Monchaux, a décidé de constituer une commission de travail où siègent des élus, pour établir la liste mensuelle de livres sur laquelle les bibliothécaires doivent obligatoirement choisir ceux qu'ils désirent acquérir.

M^{me} Solange Marchal, conseillère de Paris, élue du seizième arrondissement, vice-présidente du conseil général, a été saisie par un courrier contre les livres « suspects ».

conseil municipal des 15 et 16 décembre, de sortir des rayons les titres qui lui paraissaient « déplorable ». Déjà, des livres ont été retirés de la bibliothèque de son arrondissement.

Cette campagne a été amplifiée par certains journaux comme le *Figaro Magazine*, et des index sont largement distribués, notamment par une association appelée Service d'information et d'entraide catéchétique.

(1) L'UNI est également l'éditeur de l'Église et la subversion, ouvrage paru en 1985, qui accuse la CCFD de complicité avec les fonds recueillis une idéologie marxiste.

Spectacles

سورة الاحزاب

théâtre

Les salles subventionnées

CHAILLOT (47-27-81-15), Grand Théâtre... ODEON, 20 h 30: 'Fénelon, l'apôtre de la France'...

Les autres salles

AMANDIERS DE PARIS (43-66-12-17), 20 h 30: 'Transport de femmes'... ARTS - HERBERTOT (43-87-23-23) 21 h: 'Adorable Juliette'...

Les cafés-théâtres

AU BEC FIN (42-96-29-35), 20 h 30: 'Deux cents ans, je l'ai rencontré'... BLANCS-MANTEAUX (48-87-15-84), L 20 h 15: 'Arenh'...

Le Monde Informations Spectacles 42-81-26-20

Pour tous renseignements concernant l'ensemble des programmes ou des salles. Réservez et prix préférentiels avec la Carte Club

Mardi 7 avril

Coron, 20 h 30: 'I. Wijnanski (chocvien) (Cabezon, Rausa, Siles, Sola)'... Eglise St-Germain-Panxerres, 20 h 30: 'Orchestre de Chambre Sabouret'...

cinéma

FEVET ET LE NOUVEAU MONDE (A. v.f.) (H. s.p.)... LES FUGITIFS (Fr.)... GOTHIC (Brit. v.o.)

La Cinémathèque

CHAILLOT (47-84-24-24) 16 h, Fra Diavolo de M. Soldati... 19 h, L.D.H.E.C. Le Chevalier des Sabots de F. Claret...

Les exclusivités

AFTER HOURS (A. v.o.)... ANJERIE (ind. v.o.)... ASSOCIATION DE MALFATEURS (Fr.)

Les chansonniers

CAVEAU DE LA REPUBLIQUE (42-78-44-45), 21 h: 'Les deux ans de la République'... PETIT CASINO (42-78-36-50), 21 h: 'Les deux ans de la République'...

La danse

CAFÉ DE LA DANSE (43-57-05-35), 20 h: 'Cahors'... IVT (43-65-63-63), 21 h: 'Les Ternes à rebrousse'...

Le music-hall

CONNATABLE (42-77-41-40), 22 h 30: 'A. Vendouze'... ESCALIER D'OR (Voir Th. subventionnées)...

Les concerts

Basilique Sainte-Chotilde, 20 h 30: 'Chœur de l'Ensemble Bach de Paris'... Crocodile Dundee (Aust. v.o.)...

LES 101 DALMATIENS (A. v.f.)... QUATRE AVENTURES DE RALETTE ET MIRA BELLE (Fr.)

ROSA LUXEMBURG (All. v.o.)... SANS PITTÉ (A. v.o.)

SARINE KLEIST, SEPT ANS (All. RDA, v.o.)... LE SACRIFICE (Franco-Suéd., v.o.)

SLEEPWALK (A. v.o.)... LE SOLITAIRE (Fr.)

STAND BY ME (A. v.o.)... LA STORIA (It. v.o.)

STRANGER THAN PARADISE (A. v.o.)... TÊTE DE TURC (All. v.o.)

THE THÈME (Sov. v.o.)... THERÈSE (Fr.)

THE MATIN (Fr.)... WANDERER (A. v.o.)

LES GRANDS REPRIS... L'ARNAQUEUR (A. v.o.)

ALLAN QUATERMAIN ET LA CITÉ DE L'OR PERDU... LA MESSE EST FINIE (It. v.o.)

LE MIRACULE (Fr.)... LA MESSE EST FINIE (It. v.o.)

MISSION (A. v.o.)... LE DESTIN DE MADAME YUKI

GOLDEN CHILD... LE SUICIDE

LE SUICIDE... une comédie de Nicolai Erdman

mise en scène de Claude Stratz

7 2118 81

trick Le Lav... an de la victoire

trick Le Lav... an de la victoire... Les films marqués (*) sont interdits aux moins de treize ans...

Abonnement le 6 mai

Abonnement le 6 mai... Les films marqués (*) sont interdits aux moins de treize ans...

THEATRE 14 JEAN-MARIE SERREAU 45.45.49.77. VERA BAXTER MARGUERITE DURAS DERNIERE LE 12 AVRIL.

DERNIERE LE 16 Théâtre des Amandiers Nanterre LE SUICIDE

150

Le Monde

SCIENCES ET MEDECINE

La transfusion sanguine retrouve les manches

Pour l'adhésion des nouveaux donneurs et le respect des notions de générosité et d'altruisme.

MARSEILLE de notre envoyé spécial

CHAUQUE année en France, 2,2 millions de personnes offrent leur sang. Spécialité en plein développement et occupant une place centrale dans l'activité médicale hospitalière, la transfusion sanguine est entrée depuis peu dans une ère nouvelle de son histoire, celle de la communication. Tel était le thème principal du premier symposium national « Communication et don de sang » qui vient d'être organisé à Marseille. Objectif officiel : « Etablir avec la population une relation fondée sur la connaissance et la confiance ». Trouver, en d'autres termes, « un nouveau discours » afin d'obtenir l'adhésion de nouveaux donneurs, en particulier des jeunes. Objectifs concrets : restituer l'image des établissements français de transfusion sanguine ainsi que celle de la solidarité nationale dans un domaine hautement symbolique. Un domaine aujourd'hui marqué par les conséquences de l'épidémie de SIDA et bientôt directement concerné par l'ouverture des frontières des pays de la Communauté économique européenne au sang et aux produits d'origine sanguine (1).

Rythmée par les deux conflits mondiaux du vingtième siècle et marquée par les découvertes des groupes sanguins A, B et O (dans les années 1910) puis par celle du facteur rhésus (en 1940), la transfusion sanguine a véritablement pris son essor en France il y a moins de quarante ans. L'analyse des messages auxquels elle a donné naissance, principalement

par voie d'affiches, présente une image de l'évolution de la représentation du don du sang durant cette période.

En 1939, c'est le soldat français qui, sans doute parce qu'il va verser son sang pour défendre la patrie, est utilisé pour battre le rappel des donneurs. « Passé 1945, explique le docteur J.-P. Cagnard (Centre national de transfusion sanguine), on est marqué par l'environnement technique de la transfusion sanguine d'urgence. C'est le procédé du « bras à bras » et c'est aussi la période où le donneur, comme toute la France, retrouve ses manches pour reconstruire le pays. Le don du sang est un devoir national. C'est aussi la solidarité des usines et de la terre, l'appartenance de la société de consommation, avec un nouveau fléau : les accidents de la route. Les bras laissent bientôt la place au flacon qui devient alors symbole de vie. Ce n'est plus le donneur qui se déplace mais le blessé. Des équipes mobiles viennent sur place pour effectuer les prélèvements. Puis chaque année les besoins s'accroissent. Il faut toujours de plus en plus de sang, de plus en plus de donneurs. »

Les artistes apportent leur concours. Feynet par exemple, puis, dernièrement, avec d'autres, Plantu. On voit apparaître, insinués jusqu' alors, des slogans clinis d'œil ou humoristiques, comme sur les murs du métro parisien un « Sois pas nul, file tes globules », destiné à attirer les jeunes donneurs. « Nous commençons tout juste, confie-t-on dans les milieux de la transfusion sanguine, à découvrir le B-A-BA de la com-

munication. Un rapport, demandé en 1983 par le ministère de la santé conseillait d'abandonner les représentations trop directes (comme la couleur rouge, les coeurs et les gouttes de sang) et proposait de construire une entité nationale (une marque ou une signature) - suffisamment légitime pour demander un acte aussi important que le don du sang et pour garantir la bonne utilisation du produit. »

C'est ainsi que, depuis quelques mois, les centres de transfusion ont adopté un nouveau logo : un arbre stylisé issu de la « transfusion sanguine française » et dans lequel seuls deux ronds rouges

veulent évoquer - à travers les mouvements browniens de la technologie du futur le don humain et généreux. »

Le problème posé n'est plus aujourd'hui celui de la quantité globale de sang. « Il n'existe plus en France un seul malade qui puisse mourir par absence de produits sanguins, assure le docteur Michel Garretta, directeur général du CNTS, les besoins actuels ne sont plus des besoins de sang total mais de produits sanguins. De plus, parmi les 2,2 millions de donneurs annuels, on compte moins de 10% de nouveaux donneurs. Ce n'est pas assez. Plus

qu'un volume trop important de don de sang, les responsables de la transfusion sanguine aimeraient pouvoir collecter chronologiquement le sang et ses dérivés en fonction des besoins propres à chaque région. Un système quelque peu complexe à dire vrai car,

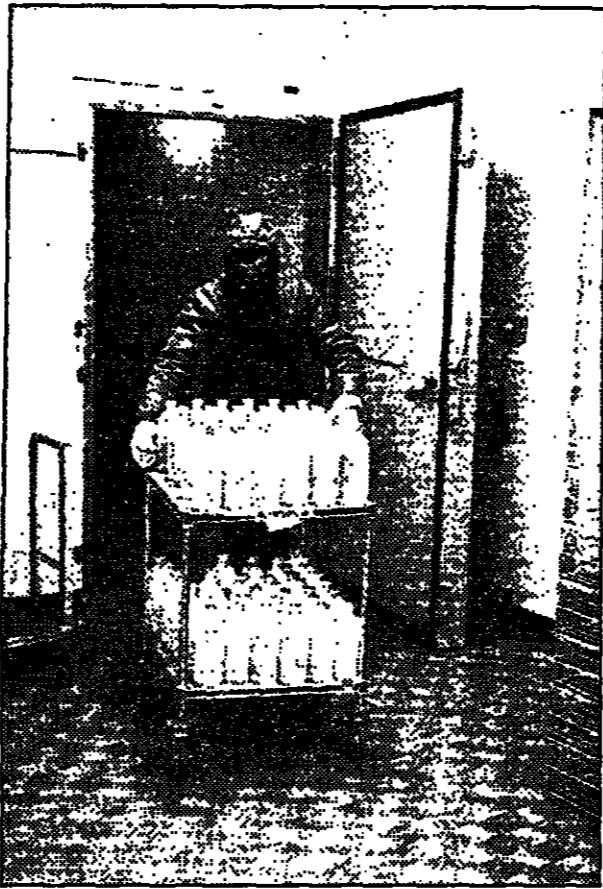
avec le temps, les progrès médicaux et techniques ont eu pour conséquence de multiplier les utilisations thérapeutiques possibles du don de sang.

JEAN-YVES NAU.

(Lire la suite page 18.)

technique particulière (la cytophère) qui consiste à relier un donneur à un appareil séparateur de cellules. Globules blancs et plaquettes sanguines sont utilisés principalement dans les thérapies anticancéreuses. Plasma : utilisé notamment chez les brûlés, il sert aussi à la préparation d'albumine. Le prélevement chez un même donneur (plasmaphère) est mis en œuvre pour la préparation de dérivés spécifiques à usage diagnostique ou thérapeutique.

(1) On distingue ainsi : le sang total : il est principalement utilisé dans une situation hémorragique grave lors des interventions chirurgicales, dans les circulations extra-corporelles et dans les exsanguiotransfusions. Les globules rouges : obtenus par séparation du plasma et conservés concentrés dans des sacs en plastique, ils sont utilisés dans de nombreuses industries et remplacent souvent avantageusement le sang total. Les globules blancs et les plaquettes sanguines : on les obtient à partir d'une



Centre de transfusion sanguine de Lyon. Département de l'hyphosphatation du plasma sanguin.

FAIRE PART

TOUT est encore loin d'être réglé en matière de communication et de don de sang. Depuis l'été 1985, les 180 établissements français de transfusion sanguine doivent systématiquement pratiquer le test sérologique de dépistage des anticorps anti-SIDA. Ils doivent aussi avertir, en cas de positivité confirmée, les personnes concernées. Rien toutefois n'est prévu quant à la manière dont ce résultat doit être communiqué. Tous les spécialistes de la question soulignent aujourd'hui l'absolue nécessité d'une prise en charge psychologique immédiate des sujets séropositifs.

« La première réaction à l'annonce d'une sérologie positive vis-à-vis du SIDA est en général assez grave, explique par exemple le docteur Bernard Poyon, psychiatre (Marseille). Cette annonce déclenche une réaction majeure d'anxiété. D'un seul coup, le sujet bascule dans le monde du SIDA. L'annonce d'une séropositivité nécessite impérativement un accompagnement médical dévoué et compétent pour aboutir à la période d'accepta-

tion de la maladie, de la surveillance et des soins indispensables. »

Pourtant, selon les résultats d'une enquête interne aux établissements de transfusion sanguine, réalisés à Marseille par le docteur Chassigne (centre régional de transfusion sanguine de Tours), 5% des établissements avertissement encore les donneurs séropositifs par simple lettre. Cette enquête concerne une centaine d'établissements de transfusion sanguine (sur 180).

« Il est difficile d'accepter que certains établissements n'aient pas encore conscience de la nécessité d'un entretien pour révéler un tel résultat, confiait à Marseille un responsable national de la transfusion sanguine. Le donneur de sang veut dans ce domaine une cohérence nationale. Nous avons un besoin urgent d'établir entre les CTS une communication interne efficace. L'indépendance de chaque établissement ne signifie pas que chacun peut faire ce qu'il veut n'importe comment. »

J.-Y. N.

Les supraconducteurs survoltent la recherche

Des métaux conducteurs du courant électrique sans dissipation d'énergie. Une révolution dans la physique des solides.

PAS une semaine sans qu'un nouveau record soit battu dans le domaine des supraconducteurs, ces matériaux qui, à très basse température, laissent passer les courants sans dissipation d'énergie. Le dernier en date concerne un composé mis au point aux Etats-Unis par deux chercheurs de l'université Wayne State de Detroit (Michigan). MM. Juei Chen et Lowell Wenger ont observé le phénomène à une température de seulement -33°C. A peine moins que celle qui règne parfois l'hiver dans certaines vallées du Jura. Mieux encore, des rumeurs circulent concernant la mise au point au Japon d'un composé supraconducteur à la température ambiante (11°C).

Ces derniers résultats sont à prendre avec prudence, dans la mesure où le phénomène de supraconductivité observé ne s'est peut-être manifesté qu'en surface et non pas dans l'ensemble des échantillons étudiés. Malgré cela, il est clair que les progrès se multiplient depuis l'été dernier et qu'on est à l'aube d'une révolution dans le monde de la physique des solides. Il y a peu encore, les seuls matériaux connus n'étaient utilisables qu'à des températures « critiques » proches du zéro absolu (-273,2°C). Leur mise en œuvre n'était ni simple ni bon marché car il fallait plonger ces

filis électriques supraconducteurs dans des bains d'hélium liquide (-269°C). De telles contraintes ont bien sûr freiné le développement sur une grande échelle de la supraconductivité, la cantonnant à des applications spectaculaires certes, mais limitées le plus souvent à la réalisation d'aimants superpuissants comme ceux qu'utilisent les grands accélérateurs de particules.

Aussi, physiciens et chimistes étaient-ils à la recherche de matériaux qui deviendront supraconducteurs à des températures plus élevées, en particulier à celle de l'azote liquide : -196°C ou 77 kelvins (1). Cet objectif est maintenant tout à fait dépassé (le Monde du 19 février). Si les dernières annonces se confirment, des applications nouvelles qu'on n'espérait pas de sitôt seront bientôt possibles : matériels de production d'électricité (turboalternateurs) moins volumineux et moins lourds de moitié sinon plus ; diagnostics plus fins grâce à des systèmes d'imagerie médicale par résonance magnétique nucléaire équipés de dispositifs supraconducteurs ; aimants à grand champ magnétique dissipant peu d'énergie ; ordinateurs ultra-rapides à faible consommation électrique faisant appel à des composants électroniques à effet Josephson ; trains à sustentation

magnétique réalisés à des conditions économiques acceptables.

Tout cela est-il trop beau pour être vrai ? Probablement non. Mais il y a tout lieu de penser que de longues années de recherche fondamentale et de valorisation industrielle seront nécessaires avant d'aboutir. Les nouveaux supraconducteurs sont-ils capables de passer un courant important ? Et si oui, sont-ils toujours supraconducteurs pour des champs magnétiques de quelques teslas (2) ? Leur mise en œuvre industrielle, qui s'apparente à la chimie des céramiques, ne sera-t-elle pas trop délicate ?

Le passé témoigne de ces difficultés à telle enseigne qu'il a fallu quinze ans, comme l'explique M. Raymond Vic, directeur de la division énergétique au laboratoire de recherche de la Compagnie générale d'électricité (CGE) pour passer des premiers résultats de supraconductivité à 4,2 kelvins sur des échantillons de niobium-titane à la fabrication industrielle de fils électriques de ce type (3).

Les Français rattrapent leur retard

Ce n'est pas une raison pour que les chercheurs et les industriels français tardent à s'engager dans ce domaine où les découvertes dépassent pratiquement les possibilités de publication des revues spécialisées. Depuis trois ou quatre mois, les laboratoires du monde entier disputent un sprint effréné et les Français vont devoir mettre les bouchées doubles pour être dans la course. De fait,

comme le remarque Jacques Friedel, ancien directeur du laboratoire de physique du solide d'Orsay, « l'inertie pour la supraconductivité s'est tassé après l'explosion qu'on connaît ces recherches dans les années 60. En France, plus qu'ailleurs. »

Des patrons de laboratoires, dit-il, « ont délaissé leurs travaux et il n'est plus resté dans cette discipline que des obstinés ». Les mêmes qui ont réagi dès le mois de janvier pour rattraper la petite avance prise par les autres (le Monde du 6 janvier). « Nous avions un mois de retard, concède M. Robert Tournier, du centre de recherches des très basses températures du CNRS de Grenoble. Pas sur la chimie de ces nouveaux composés supraconducteurs mis en évidence au laboratoire de recherches de l'IBM de Zurich, mais sur leur observation. »

JEAN-FRANÇOIS AUGEREAU.

(Lire la suite page 19.)

(1) Les physiciens ont l'habitude de mesurer la température en kelvins. De ce fait, la température du zéro absolu, soit grosso modo -273,2°Celsius, correspond à 0 kelvins. Celle de l'hélium liquide, -269°C, à 4,2 kelvins. Et ainsi de suite, le zéro de la glace correspondant à 273,2 kelvins.

(2) Au-delà d'un certain champ magnétique, la supraconductivité disparaît.

(3) Un fil de ce type de 0,15 mm de diamètre est formé de plus de 250 000 filaments de 150 millionsèmes de millimètre de diamètre. Mais, à la température de l'hélium liquide, il peut supporter le passage de 5 000 ampères par millimètre carré contre 15 ampères seulement pour la même section de cuivre.

LA REVUE DU

MINITEL

CE MOIS-CI

MESSAGERIES :

BAS LES MASQUES

AU SOMMAIRE D'AVRIL

Le Monde des PHILATELISTES

l'Officiel de la philatélie

NOMBREUSES ILLUSTRATIONS EN COULEURS

- Les 25 ans de la série artistique
- Le Canada pays arctique
- Les timbres de l'Empire
- Cartophilie : les présidents de la République.

LE MONDE DES PHILATELISTES

POUR VALORISER VOTRE PASSION DES TIMBRES

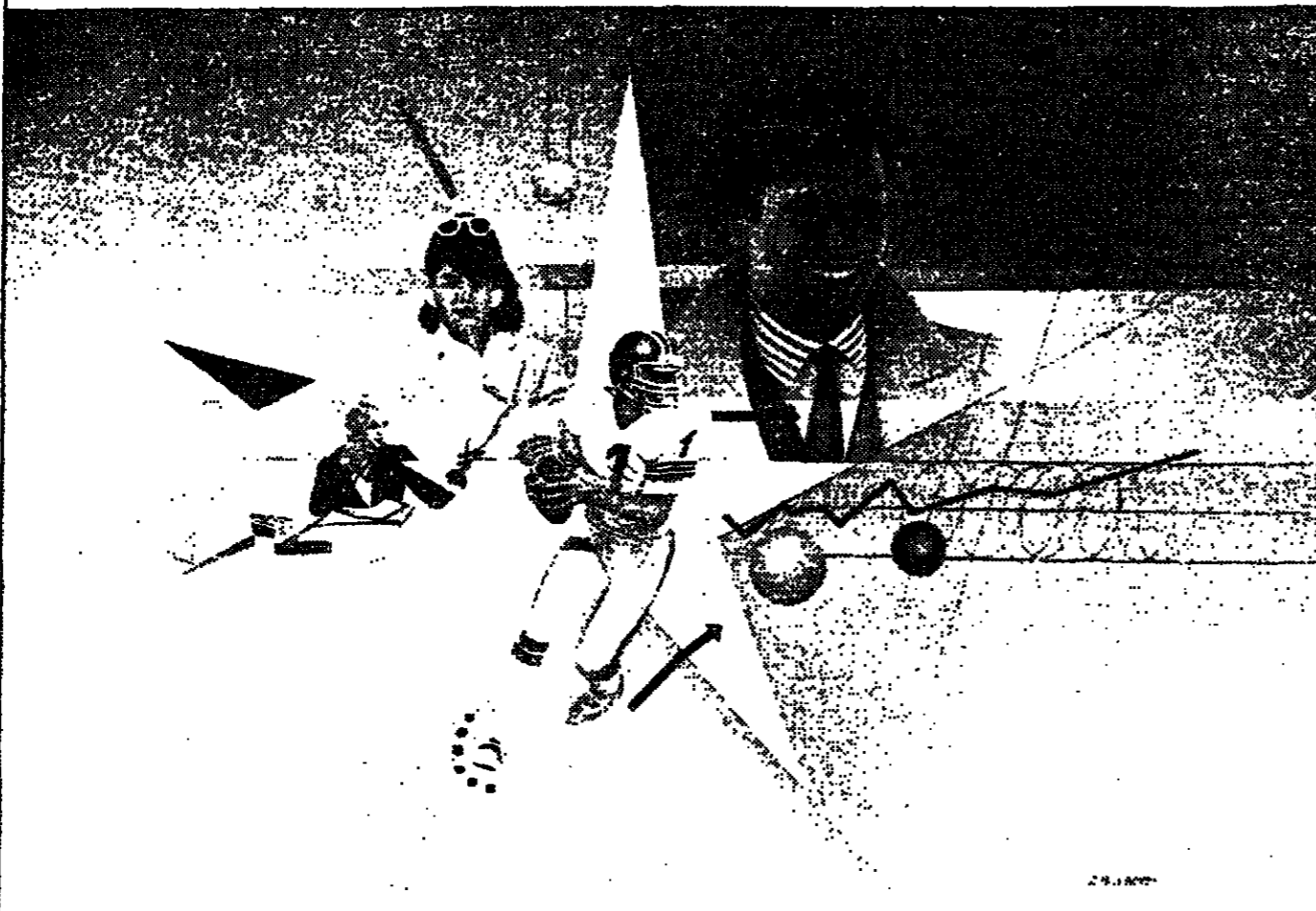
En vente chez votre marchand de journaux

SECTEURS DE POINTE

LES GRANDS RENDEZ-VOUS

SPÉCIAL INFORMATIQUE

BATISSEZ AVEC NOUS UNE BANQUE POUR DEMAIN



Soyons clairs, ce qui nous intéresse, au CREDIT DU NORD, chez vous,

INGÉNIEURS GRANDES ÉCOLES

c'est votre volonté de réussir. Votre ferme intention d'élargir chaque jour votre territoire de responsabilités.

Bien sûr, pour réaliser vos ambitions au Crédit du Nord, vous pourrez tous vous appuyer sur une organisation et des outils technologiques déjà très avancés. Le Crédit du Nord change et évolue. Il se prépare quotidiennement aux réalités futures en se dotant de moyens à la mesure des perspectives nationales et internationales du monde de demain.

Mais si vous rejoignez le Crédit du Nord, vous réussirez parce que vous en avez la volonté. Parce que, pour vous, réussir, c'est gagner chaque jour de nouveaux enjeux personnels et professionnels. Parce que, pour y parvenir, vous recherchez une banque qui vous ressemble.

Contactez la Direction du Personnel.
6, boulevard Haussmann. 75009 PARIS.

Crédit du Nord

TELCIC ALCATEL

N° 1 européen en communication d'entreprise

Notre développement international et notre forte croissance nous amènent à renforcer nos équipes par des talents prêts à innover et à entreprendre avec nous. Nous rejoindre c'est vouloir participer à un grand projet, dans un environnement technique et humain de haut niveau.

DIRECTION INFORMATIQUE

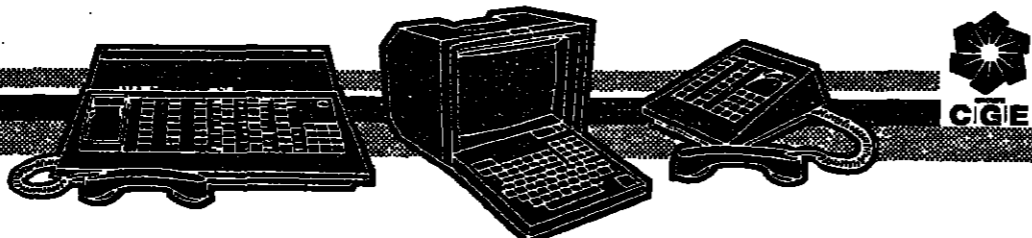
Nous développons un important projet informatique et bureautique autour d'un puissant réseau d'ordinateurs dotés des logiciels les plus performants de la 4^e génération en matière de base de données relationnelles, de logiciels associés et d'outils d'aide à la décision. Pour renforcer nos équipes, nous souhaitons accueillir un :

Responsable applications

STRASBOURG

Vous animeriez une équipe chargée d'assurer la définition des besoins de différents services de l'entreprise, la rédaction des cahiers des charges et le choix des logiciels d'applications. De formation MIAGE ou Grande Ecole, vous possédez déjà une première expérience dans la conduite de projets informatiques.

A 25 km des Vosges et à 200 km des Alpes Suisses, STRASBOURG vous offrira une vie culturelle intense dans une région de tradition et d'équilibre au carrefour de l'Europe. Si vous êtes intéressé par le développement de ce projet, merci d'adresser votre CV, sous réf. 7148A - Camille LEJEUNE - Direction des Ressources Humaines - TELCIC ALCATEL - 204, route de Colmar, 67023 Strasbourg Cedex.



Grande Société Industrielle, leader européen en Informatique Spatiale recherche (H/F) des ingénieurs créatifs et entrepreneurs, motivés par un travail concerté en équipe dans un cadre de coopération internationale :

Responsable d'Affaires

Au sein du Groupe Projet, il élabore la spécification d'un ensemble fonctionnel, lance les appels d'offres, les évalue, et suit le développement chez l'industriel retenu. Réf:9747

Chefs de Projets

Système de Traitement d'Images
Ils ont en charge l'ensemble des phases de conception et de réalisation de systèmes de traitement d'images. Réf:9748

Ingénieur Systèmes Informatiques Embarqués à Bord de Véhicules Spatiaux

A partir du cahier des charges, ils définissent l'architecture des systèmes informatiques embarqués et spécifient les matériels et les logiciels qui les constituent. Réf:9749

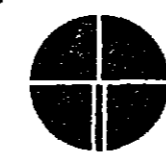
Ingénieurs de Synthèse Logiciel

Au sein du Groupe Projet, ils participent, sur le plan logiciel, à la conception des systèmes informatiques embarqués. Réf:9750

Ces postes, basés en Région Parisienne et en Province, s'adressent à des ingénieurs Grandes Ecoles (X, ENST, ESE, ENSEIHT, ENSAE ou équivalent ...) ayant au moins 5 ans d'expérience en conception et développement de systèmes électroniques/informatiques/avioniques acquis dans un milieu aéronautique, spatial ou militaire.



Merci d'adresser lettre manuscrite, CV, rémunération souhaitée, photo en indiquant sur l'enveloppe la référence choisie à PARFRANCE ANNONCES 4 rue Robert Estienne 75008 Paris qui transmettra



EUREQUIP

Société de Conseil, au service des entreprises depuis plus de 25 ans, nous les aidons à définir leur stratégie, à concevoir et mettre en place leurs systèmes de gestion, de production et d'information.

L'Homme, l'Entreprise et l'Environnement sont les trois dimensions privilégiées par nos méthodes d'intervention qui visent à optimiser l'efficacité de l'organisation et le développement des ressources humaines.

Notre Groupe réunit aujourd'hui plus de 150 Consultants en Europe. Nous renforçons nos équipes et accueillerons en mai 87 :

8 CONSULTANTS H/F

JUNIORS : 26-32 ans - de formation supérieure INGÉNIEUR / COMMERCE / GESTION / SCIENCES HUMAINES. 2/3 ans d'expérience en entreprise, en particulier domaine de l'informatique et de l'intelligence artificielle.

CONFIRMÉS : 32-35 ans - de formation supérieure + MBA (INSEAD...). 5/8 ans d'expérience de préférence en secteur télécom / banque.

Vous êtes mobile et maîtrisez au moins une deuxième langue (anglais ou espagnol).

Nous attendons de vous :

Esprit vif et imaginatif ; réelle capacité d'écoute ; souplesse et adaptabilité ; aisance de contact ; disponibilité.

Après un stage de formation de 4 semaines à votre arrivée, vous serez intégré à l'une de nos équipes d'intervention.

Merci de transmettre votre dossier de candidature (lettre manuscrite, CV, photo, prétentions), en indiquant la référence 6510 M, à notre Conseil ACTIMAN qui vous garantit une discrétion totale.

20 rue Pergolèse - 75116 Paris

Actiman

GROUPE SYSECA

SYSECA (350 MF de CA, 900 collaborateurs dont 85% d'ingénieurs), Société de service et d'ingénierie en informatique, partenaire d'un groupe industriel de taille internationale, recherche :

architecte de réseaux

ayant 5 à 6 ans minimum d'expérience dans la définition, le développement et la mise en œuvre de réseaux publics ou privés.

Sous l'autorité du directeur de département, il assure la responsabilité des solutions techniques à adopter pour résoudre les problèmes d'architecture, de conception et de sécurité de réseaux à valeur ajoutée d'importance nationale.

Merci d'adresser votre candidature sous réf. 241 à SYSECA SELECTION, 315, Bureaux de la Colline, 92213 ST-CLOUD CEDEX.

SYSECA SELECTION

Handwritten note: "C'est la vie 150"

السيد محمد

REPRODUCTION INTERDITE

SECTEURS DE POINTE

LES GRANDS RENDEZ-VOUS

SPECIAL INFORMATIQUE

INNOVER, C'EST METTRE LE FUTUR AU PRESENT

LEADER international dans le domaine du froid pour la distribution alimentaire de Grandes et Moyennes Surfaces, nous prenons le pari de lancer AUJOURD'HUI sur le marché les produits de DEMAIN.

Déjà forte d'une quarantaine de collaborateurs, notre équipe Etudes et Développement veut accroître son avance technologique par l'apport de nouvelles compétences sur son site d'HENDAYE.

INGENIEUR D'ETUDES
Arts et Métiers, INSA, ECAM...

Responsable de projet, vous animerez une équipe sur l'industrialisation des produits, avec précision, rigueur et méthode.

28/30 ans - tempérament de leader, curieux, créatif et autonome - 3 ans dans un Bureau d'Etudes faisant appel à la tôlerie et aux matériaux plastiques vous ont acquis la maîtrise d'au moins une des trois pratiques suivantes :

- Outil C.A.O.
- Conception de pièces en matière plastique (thermoformage et injection)
- Grande expérience de la tolérance fine (pliage et petits embouts).

Anglais souhaité.

Bonnet Merci d'adresser votre dossier (lettre manuscrite, CV, photo et prétentions) sous la référence 562/LM à :

Nicolas LESCAILLET - DIRECTION DES AFFAIRES SOCIALES - BONNET REFRIGERATION - BP 106 - 64700 HENDAYE.

THOMSON INDUSTRIES

PROPULSEZ VOUS AU CŒUR DES TECHNOLOGIES AERONAUTIQUES ET SPATIALES

Le groupe SNECMA, une véritable force d'attraction pour un jeune ingénieur. 17 Milliards de Francs de C.A., 26000 collaborateurs dont 3400 Ingénieurs et Cadres, 25% du marché mondial des moteurs d'avions civils, une longue tradition militaire.

Notre groupe est également présent sur le marché

- des équipements aéronautiques - HISPANO-SUIZA -
- des trains d'atterrissage et systèmes hydrauliques pour avions - MESSIER-HISPANO-BUGATTI -
- des systèmes de propulsion pour lanceurs de satellites et missiles - SEP -
- de la révision des turboréacteurs - SOCHATA SNECMA -

En favorisant mobilité et évolution de carrières, le groupe SNECMA propulse ses jeunes ingénieurs au cœur de l'avenir.

Vous adresserez lettre et curriculum vitae sous référence MC à SNECMA - département Encadrement - 2 Boulevard Victor - 75724 Paris cedex 15

GROUPES SNECMA

JEUNES INGENIEURS GRANDES ECOLES DEBUTANTS

Nous sommes une importante Société de Construction de Matériel Electromécanique mondialement connue.

Nous recherchons pour nourrir notre expansion, assurer le développement de nouvelles technologies en matière électronique, pour notre établissement de Paris, des :

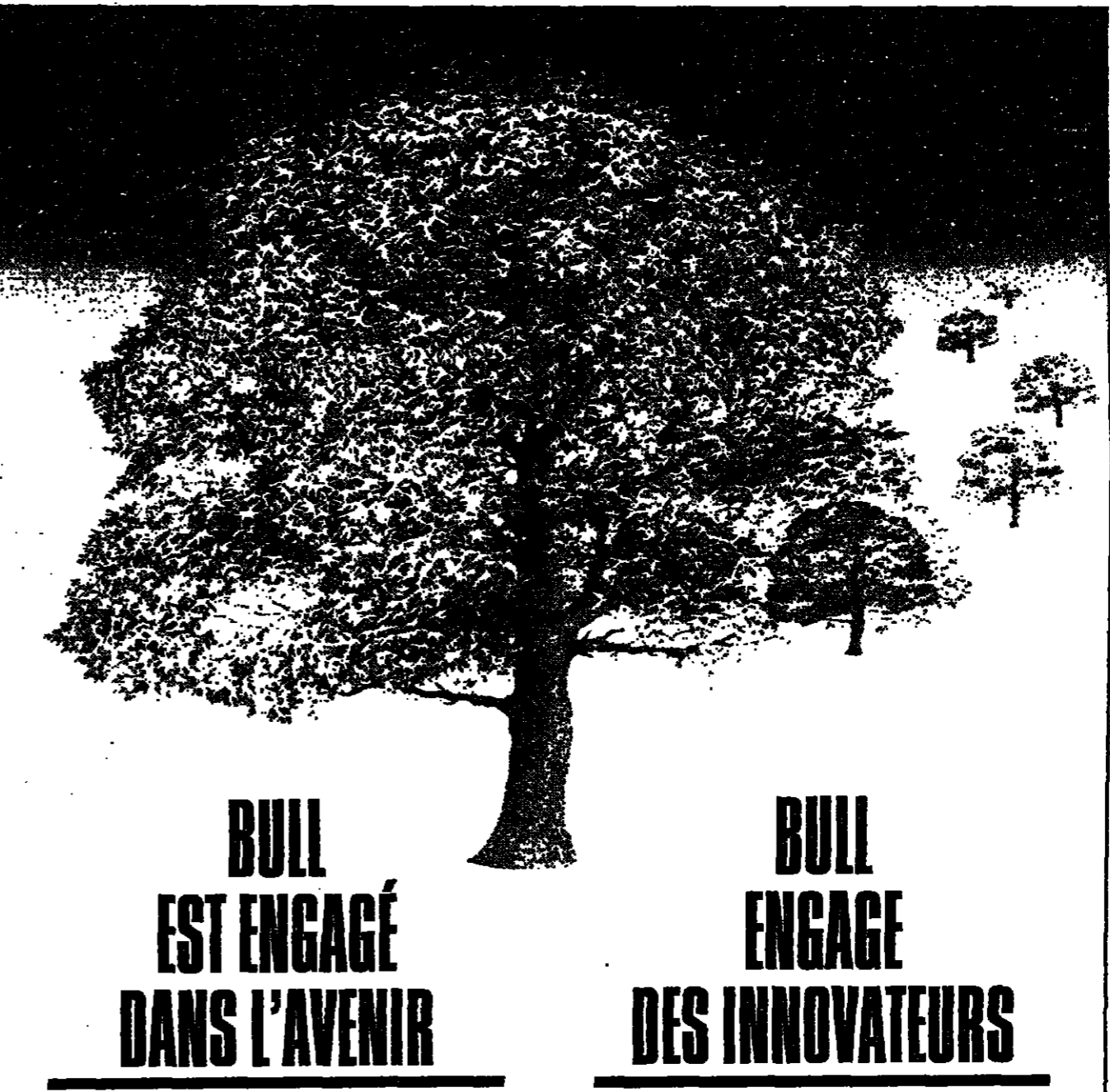
INGENIEURS ELECTRONICIENS

passionnés par les Microprocesseurs et leurs applications temps réel, ou par les Etudes sur les hyperfréquences.

Débutants et confirmés, pour venir nous rejoindre, vous devez être Ingénieurs Grandes Ecoles, être aussi de ceux qui associent rigueur et créativité.

Merci d'adresser votre dossier de candidature (lettre manuscrite, CV, et prétentions), sous référence 805.PA.105 M, à notre Conseil Monsieur GALEVSKY.

centor 13 bis, rue Henri Moinier 75009 PARIS



BULL EST ENGAGÉ DANS L'AVENIR

BULL ENGAGÉ DES INNOVATEURS

Prenez une longueur d'avance avec **DATAID TECHNOLOGIES**

INNOVER, c'est être présent partout où l'informatique évolue. Notre mission : réaliser avec de grandes entreprises leurs projets d'avenir en mettant en œuvre, avec elles, des méthodes et des outils avancés.

Prenez vraiment une longueur d'avance en participant :

- A LA CONCEPTION ET AU DEVELOPPEMENT DE GRANDS PROJETS (réf. DT 101 LM)
CHEF DE PROJETS (5 à 10 ans d'expérience)
INGENIEUR D'ETUDES (2 à 5 ans d'expérience)
Connaissances requises : assembleur 68000 - PASCAL - C - LIR
- A LA PERSONNALISATION DE LOGICIELS CAO (réf. DT 102 LM)
INGENIEUR EXPERIMENTE EN CAO
Connaissances requises : un grand système CAO (CATIA, MEDUSA, ...)
- AUX SUPPORTS UTILISATEURS (réf. DT 103 LM)
INGENIEUR SYSTEME VMS ou UNIX
Connaissances requises : Réseaux ou SGBD
- A DE GRANDS PROJETS DE SIMULATION (réf. DT 104 LM)
INFORMATICIEN / NUMERIQUE EXPERIMENTE
Connaissances requises : Réseaux Multimatériel sous UNIX, FORTRAN

Un bon départ pour tous ceux qui ont envie d'évoluer avec un groupe qui privilégie l'initiative personnelle.

Merci d'adresser votre candidature (lettre, CV, photo) en rappelant la réf. choisie à GUY FORAX - DATAID TECHNOLOGIES - Pôlipoie 132 94126 FONTENAY S/BOIS Cedex

DATAID TECHNOLOGIES : Une société de SAVOIR-FAIRE

Présents dans 75 pays, forts de l'expérience de 26 000 collaborateurs, de la compétitivité internationale de nos produits, nous développons sur tous les marchés des solutions évolutives intégrant matériels, applications et services.

Notre informatique repose sur une architecture ouverte, véritable structure d'accueil pour toutes les évolutions du futur.

Nos investissements industriels et commerciaux, garants de l'avenir, représentent 10 % du chiffre d'affaires.

Près de 3 000 spécialistes sont engagés dans la recherche et le développement, en coopération internationale étroite avec les universités, les grands organismes de recherche, les laboratoires et d'autres entreprises.

Nous bâtissons une informatique organisée autour de la fonction de communication pour permettre à nos clients de mieux exploiter leur capital d'information et d'être plus compétitifs. Avec nous ils sont résolument tournés vers l'avenir. Et vous ?

Chez nous, l'innovation n'est le monopole d'aucune fonction. Que vous soyez jeunes diplômés débutants ou ingénieurs confirmés, que vous soyez informaticiens ou axés sur la vente, le marketing, la finance, la recherche, les méthodes, la qualité... vous nous intéressez si, au-delà de vos compétences, vous êtes animés d'un esprit d'innovation.

Quel que soit le poste, nous exigeons du dynamisme et de l'enthousiasme. Nous offrons la puissance de nos moyens, la responsabilisation et la formation continue (+ 8 % de notre masse salariale) vous permettant de développer votre potentiel.

Alors, si vous êtes de la race des innovateurs et que l'esprit d'équipe vous anime, nous avons toutes les chances de nous rencontrer.

Merci de faire parvenir votre dossier de candidature sous référence 87 M à Denis TREMBLAIS, Direction de l'Emploi, Groupe BULL, 121 Avenue Malakoff, 75116 PARIS.



HERLÉ
Ecole des Hautes Etudes et Recherches en Informatique et Electronique

RECHERCHE
pour la création d'un premier cycle intégré
ouverture d'une classe de mathématiques supérieures (sous contrat Education nationale)

PROFESSEURS AGREGES
MATHS
PHYSIQUE

Adressez votre candidature à :

HERLÉ
Chambre de Commerce et d'Industrie de NIMES,
12, rue de la République,
30032 NIMES CEDEX.

SPÉCIAL INFORMATIQUE

Centre européen en Informatique des ingénieurs créatifs et entrepreneurs en équipe dans un cadre de

Affaires

élaborer la stratégie, les études, et les plans

Traitement d'Images

de la phase de conception à la réalisation

Logiciels Informatiques

Ordre de Véhicules Spatiaux

de la conception à la réalisation

Synthèse Logicielle

de la conception à la réalisation

UREQUIP

SULTANTS EF

SYSECA

Architecte réseaux

SECTEURS DE POINTE

LES GRANDS RENDEZ-VOUS

SPÉCIAL INFORMATIQUE

CONSTRUCTEUR AUTOMOBILES JEUNES INGENIEURS

GRANDES ECOLES

Important constructeur automobiles européen, nous recherchons des ingénieurs à fort potentiel d'évolution pour renforcer notre direction technique.

Au sein du service méthodes emboutissage et en liaison étroite avec les études et la production, ils participeront au développement de projets dans différents domaines (analyse de la valeur, qualité, fiabilité, process, méthodologie de projets, CAO...).

En plus de leur contenu technique, ces postes supposent d'établir des relations multiples tant à l'extérieur qu'à l'intérieur de l'entreprise.

Ingénieurs diplômés d'une grande école (Centrale, Mines, Ponts, ENSAM...). Vous êtes débutant ou vous avez acquis une première expérience industrielle de 1 à 5 ans.

Si vous possédez les qualités humaines que nous recherchons, nous saurons vous proposer l'évolution professionnelle que vous attendez.

Merci d'adresser lettre manuscrite, CV complet, photo et rémunération actuelle sous la référence M 40/813 F à :

EGOR TECHNOLOGIES
125, av. des Champs Elysées - 75008 PARIS



PARIS BORDEAUX LYON NANTES STRASBOURG TOULOUSE
BELGIQUE DEUTSCHLAND ESPANA GREAT BRITAIN ITALIA PORTUGAL BRASIL CANADA JAPAN

DE L'ELECTRONIQUE DE POINTE A LA VOITURE DE DEMAIN CHEF DE PROJETS

Cet important constructeur automobile Européen développe au sein de sa direction de la recherche une activité d'études théoriques et appliquées notamment dans le domaine de l'électronique de pointe.

Au sein d'un environnement technique de haut niveau, il animera et supervisera une équipe de cinq ingénieurs.

En étroite relation avec des organismes de recherche et des partenaires industriels Français et internationaux, il prendra en charge plusieurs projets d'études notamment dans le domaine de la communication (dialogues constructeur-véhicules : véhicules-infrastructure routière etc).

Ce poste est basé en proche banlieue Ouest de Paris. Il conviendrait bien à un ingénieur diplômé de préférence d'une grande école et maîtrisant l'anglais.

Encore jeune, il aura acquis une expérience d'au moins quatre ans en études de systèmes électroniques embarqués de préférence dans le domaine de la communication.

Merci d'adresser lettre de candidature, CV complet, photo et rémunération actuelle sous référence M 32/813 J à :

EGOR TECHNOLOGIES
125, av. des Champs Elysées - 75008 PARIS



PARIS BORDEAUX LYON NANTES STRASBOURG TOULOUSE
BELGIQUE DEUTSCHLAND ESPANA GREAT BRITAIN ITALIA PORTUGAL BRASIL CANADA JAPAN

Hoechst High Chem

A Paris, en Province, des opportunités HOECHST

Comptant parmi les toutes premières filiales de HOECHST dans le monde, nous réalisons en France un chiffre d'affaires de plus de 5 milliards, dont près de la moitié provient de notre production. 4 usines et un centre de recherches fabriquent et développent une large gamme de produits spécifiques.

Notre Division Fibres et Matières Colorantes, pour répondre à sa politique de développement recherche des :

Jeunes Ingénieurs Chimistes

Après une formation technique et commerciale en France et en Allemagne, il leur sera confié une activité TECHNICO-COMMERCIALE (Matières Colorantes-Fibres) auprès de notre clientèle industrielle.

Plusieurs postes sont à pourvoir, à PARIS et en PROVINCE.

Ils peuvent convenir à des débutants ayant de bonnes connaissances en Allemagne.

Les structures et le dynamisme de notre Société : 2 atouts maîtres pour faire, à terme, évoluer votre carrière.

Merci d'adresser votre dossier de candidature sous référence 811 à la Société Française HOECHST Département des Ressources Humaines, Tour Roussel Hoechst, Cedex 3, 92060 PARIS LA DEFENSE.



ELECTRONIQUE SERGE DASSAULT

recherche

INGENIEURS

2 à 5 ANS D'EXPERIENCE - FORMATION GRANDES ECOLES

Pour l'étude, le développement et la mise en œuvre de :

GENIE LOGICIEL	Définition et développement d'outils	réf.3311/M
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	Systèmes experts, systèmes d'aide à la décision	réf.3312/M
LOGICIEL DE GESTION	Gestion de production, applications comptables et financières, bureautique	réf.3313/M

Pour le support de ses ordinateurs centraux :

SYSTEME	VM/CMS, MVS, CICS, UNIX, VMS, etc...	réf.3314/M
RESEAU	1500 terminaux en réseau SNA	réf.3315/M
EXPLOITATION	IBM 3090-200, 3081 KX, DEC VAX-8700, VAX-785, etc...	réf.3316/M

Merci d'adresser votre candidature (lettre et CV) en précisant la ou les références répondant à vos aspirations à :

DEVELOPPEMENT

10, rue de la Paix - 75002 Paris.

Concevoir, développer, tester notre future gamme automobile

Nous sommes l'un des premiers groupes automobiles européens. Nous développons de nombreux projets et nos objectifs sont ambitieux. Pour concevoir nos nouveaux produits, nous souhaitons mettre en place des équipes passionnées par le développement technique.

Dans le domaine des études véhicules (architecture et châssis, carrosserie, systèmes électriques et électroniques...) et des études mécaniques (moteurs, transmissions...), notre DIRECTION DES ETUDES recherche des ingénieurs diplômés débutants ou ayant une première expérience pour ses activités de :

Etudes et Conception

Vous serez chargé dans un groupe d'étude de la conception d'un organe ou d'une fonction véhicule et de sa définition industrielle. Vous travaillerez en liaison étroite avec les fournisseurs et les différents secteurs de l'entreprise : B.E., méthodes, essais, achats, qualité... pour conduire l'avant-projet à sa mise en œuvre industrielle.

Essais

En relation avec les bureaux d'études, avec une équipe de Techniciens et de Professionnels, vous évalueriez la performance de nos véhicules en assurant l'analyse et la synthèse des résultats obtenus en essais statiques ou dynamiques dans les domaines acoustique, thermique, aérodynamique, de tenue de route...

Assistance à la conception

Votre rôle : celui d'ingénieur conseil auprès des Bureaux d'Etudes et des secteurs d'essais. Votre connaissance d'une technique de pointe telle que CAO... ou simulation par le calcul vous permet de développer des outils performants et de les mettre à la disposition d'utilisateurs.

Tous ces postes s'offrent à vous dans un contexte d'évolution diversifié : B.E., Méthode de production, Qualité, Achats...

Ils vous permettront d'exprimer autonomie, forte capacité technique et votre sens de la communication, de l'organisation et de l'animation.

Merci d'adresser votre C.V. accompagné d'une lettre manuscrite et d'une photo, à l'agence ANNE PERRU CONSEIL, 3, rue de Liège, 75009 Paris, en indiquant la référence 998 sur l'enveloppe.

La Direction de l'Informatique du Groupe HERVET

recherche un

INGÉNIEUR RÉSEAU

Classe V

pour assurer la conduite de projets et l'assistance à l'exploitation Réseaux et Télécommunications

De formation supérieure niveau Ingénieur, il bénéficie d'une première expérience dans ce domaine, acquise de préférence dans le milieu bancaire.

Disponible, ouvert, c'est un homme d'initiative doublé d'un excellent technicien.

Poste basé à NEULLY-S/SEINE.

Merci d'adresser lettre manuscrite, C.V., photo et prétentions sous réf. 216 M à BANQUE HERVET, Bénédicte LE TOUZE, Département du Personnel et des Relations Sociales, 127, av. Charles-de-Gaulle, 92201 NEULLY-SUR-SEINE.



CHEF DE PROJET, SOYEZ L'UN DES PILOTES DE NOTRE CROISSANCE

EN REJOIGNANT NOTRE DEPARTEMENT CONSEIL ET INGENIERIE EN MONETIQUE BANCAIRE

• Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole et avez 3 à 5 ans d'expérience dans un environnement Grands Systèmes.

• Vous avez déjà conduit avec succès des projets informatiques.

Vous aurez la responsabilité de projets monétiques que vous réaliserez après avoir rassemblé, au sein d'une équipe, les compétences techniques nécessaires.

Merci d'adresser votre candidature (lettre manuscrite, CV, photo) sous réf. PHH/AS à Anne STAROSWIECKI - Responsable du Service Recrutement - Direction des Ressources Humaines - SLIGOS - Immeuble Ile de France - Cedex 49 - 92067 PARIS LA DEFENSE 9.



Handwritten note in Arabic script: "صلى الله عليه وسلم"

150

REPRODUCTION INTERDITE

Le Monde Mercredi 8 avril 1987 23

SECTEURS DE POINTE

LES GRANDS RENDEZ-VOUS

SPECIAL INFORMATIQUE

INGÉNIEURS FORMATEURS

en ÉLECTRONIQUE ou MÉCANIQUE
Ces ingénieurs seront chargés d'assurer la formation et le maintien du personnel étranger.
Une expérience de la formation ou de l'enseignement est souhaitable.
Anglais obligatoire.
Une expérience dans le milieu aéronautique est vivement souhaitée.
Tél. pour renseignements au : 19 (1) 46-22-07-00 ou adresser C.V. et photo à Société S.I.A.C. 6, rue de la Chaussée-d'Antin, 95008 PARIS.

INFORMATIS

TECHNIQUES DE POINTE PROJETS TRÈS VALORISANTS

INGÉNIEURS BULL
Systèmes Bull DP57 - DP57 - DP58
Importants projets de développement et de qualification.

CHEFS DE PROJET
Bull DP57 - DSA - DATANET
Ayant de la « bouillie » capable d'initiation et d'implémentation aboutissant à des solutions fiables. Pour occuper une équipe d'ingénieurs.

INGÉNIEURS UNIX
pour développement de MONITEURS TEMPS RÉEL UNIX - LANGAGE C 88000

INGÉNIEURS RÉSEAUX
TRANS - DSA - SNA PROJETS TRÈS VALORISANTS

INGÉNIEURS PROCESS
PROJETS DE SIMULATIONS MILITAIRES
SEL 22 - CONCEPT (GOULD)
25, r. Desbrosses, 91 43-37-89-22.

JOB CONVENTION
Spécial informatique

Ingénieurs commerciaux,
Ingénieurs technico-commerciaux,
Ingénieurs logiciels, Chefs de projets

PROGRAMMEZ VOTRE Avenir

Le 27 avril à 17 h 30 précises au Palais des Congrès, aura lieu la 5^e JOB CONVENTION la première sur le thème de l'informatique, présentée et animée par Laurent BROUHAUD. SOCIÉTÉ T.A.I.
HEWLETT PACKARD, les plus performantes dans leur secteur APPLE BULL CCMC CISI GOULD. Les perspectives d'évolution professionnelle qu'elles sont prêtes à vous offrir des supports haut niveau d'une Ecole d'ingénieurs ou d'une Grande Ecole de Commerce, confirmer, organiser, négocier, vous êtes méthodique, ambitieux et motive pour évoluer dans un univers stimulant, vous pourrez avoir un ou plusieurs entretiens individuels avec les dirigeants des entreprises présentées, vous pourrez avoir un ou plusieurs entretiens individuels avec les dirigeants des entreprises.
Attention, le nombre de places étant limité, il est important de répondre très rapidement.
A cet effet...
1 - Envoyez tout simplement votre curriculum vitae ou carte de visite professionnelle à votre adresse personnelle au verso à :
JOB CONVENTION - Groupe Daniel Porte Consultants - 30 place de la Madeleine - 75008 Paris
2 - Vous recevrez en retour, une invitation personnelle à votre domicile en toute confidentialité.
Pour participer à la JOB CONVENTION, ou pour avoir plus de détails sur les entreprises participantes, composez le 36.15 code France puis code JOB sur votre minuteur.



Le 27 avril à 17 h 30 précises, au Palais des Congrès, Porte Maillot Paris.

Chef du service informatique

IBM 36 300 000 +
Paris Sud. Une société française, filiale d'un groupe international leader dans sa spécialité, fabrique et vend des étiquettes adhésives. Elle assure également la commercialisation de machines de pose. Du fait de sa croissance, elle se dote de son propre service informatique. Elle recherche le responsable de ce service.
Dépendant hiérarchiquement du Directeur Général, il sera chargé de l'élaboration du plan informatique à long terme de la société comportant l'évaluation des ressources nécessaires et un échéancier de réalisation. Les applications concerneront les domaines financier, comptable, commercial et production. Il procédera au choix des solutions techniques (logiciels, développements spécifiques, etc.). Il sera en liaison permanente avec la Direction Informatique Groupe et les services informatiques des autres implantations européennes.
Le candidat, de formation supérieure, a une dizaine d'années d'expérience de conduite de projets, si possible dans un contexte industriel et de bonnes connaissances techniques des matériels IBM et logiciels. La maîtrise de l'anglais est indispensable.
Merci d'adresser C.V., lettre manuscrite et photo sous réf. L083/M à Henri Bouet.

SEMASELECTION 16, rue Barbès 92126 MONTROUGE CEDEX

Jeunes Ingénieurs conjuguez Recherche et Informatique

LEP LES LABORATOIRES D'ELECTRONIQUE ET DE PHYSIQUE APPLIQUEE collabore avec l'ensemble des laboratoires de recherche de Philips dans le monde. 370 personnes y effectuent des études dans les domaines de la micro-électronique, de la physique de l'état solide et du vide, des systèmes électroniques et de l'informatique.

INGENIEURS OPTION INFORMATIQUE

Vous souhaitez travailler dans un environnement hautement performant et vous intégrer à nos équipes intervenant depuis la conception de VLSI jusqu'au logiciel de base. Nous vous proposons de participer à des études en architecture de microprocesseurs, en implémentation de langages symboliques ou en génie logiciel.
Merci d'adresser lettre manuscrite, CV et prétentions, sous réf. LM 04, au LEP, M. Cléren, 3 avenue Descartes, 94451 Limell-Brevannes Cedex.

Philips France, c'est 21,7 milliards de C.A., 29500 hommes et femmes qui évoluent de la recherche au commercial, du marketing à la production dans l'univers passionnant de l'innovation. Professionalisme, dynamisme, polyvalence, mobilité sont les atouts qui vous ouvriront les portes de l'international dans toutes les sociétés de l'une des premières entreprises mondiales d'électronique.

PHILIPS

Philips c'est déjà demain.

CONTROL DATA
C.A. 1 milliard
300^e entreprise française (C.A.)
Filiale française du 6^e constructeur informatique mondial recherche
pour ses agences de NANTES et de TOULOUSE
INGÉNIEURS SYSTÈMES
de formation Grandes Écoles ou DEA, ayant :
- 2 ans d'expérience si possible
- le goût pour la haute technique et l'aptitude à la communication
- l'anglais courant
Vous aurez la responsabilité du support technique apporté à nos prospects ainsi qu'à nos clients grands systèmes qui mettent en œuvre la nouvelle gamme matérielle et logicielle CONTROL DATA : CYBER 180 NOS, NOS/VE, IM/DM et CDCNET.
Adressez lettre manuscrite et C.V. en précisant la référence PS/1 pour Nantes et PS/2 pour Toulouse à CONTROL DATA - Service Recrutement - B.P. 139, 77315 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 2.

ORGANISATION ET INFORMATIQUE BANCAIRE EN AFRIQUE FRANCOPHONE
Nous recherchons pour un de nos clients, une Société de Conseil Informatique réputée, un
DIRECTEUR DE L'EXPLOITATION
Pour prendre en charge une mission de longue durée dans un des pays les plus dynamiques de l'Afrique Francophone.
Sous l'autorité directe du Directeur de l'Organisation et des Systèmes d'Information, il dirigera les deux centres opérationnels et aura à mettre en place deux nouveaux centres.
Le candidat retenu devra avoir une expérience d'au moins 8 ans de l'exploitation de centres équipés de BULL des séries DP57 ou DP58. Les larges attributions du poste requièrent de sa part des qualités d'organisation, de méthode et de fermeté alliées à un grand sens des relations humaines et du terrain. Rémunération intéressante. Avantages expatriation.
Merci d'adresser lettre manuscrite, C.V., photo et prétentions, sous référence SB, CIAF 2 M, à notre Conseil Gieglinde Boch, Centi Profile, 128, rue de Rennes 75006 Paris.

TRANSFORMEZ NOS INNOVATIONS EN MARCHÉS !
Filiale d'un puissant groupe français, nous occupons une place de premier rang dans l'utilisation industrielle des plastiques et nous renforçons cette position grâce à notre stratégie d'expansion produits/marchés.
Nous recrutons un
Jeune ingénieur développement marketing H/F
VOUS :
- diplômé d'une grande Ecole Scientifique,
- passionné par l'innovation et le développement,
- vous vous êtes orienté vers le marketing industriel par une première expérience professionnelle ou par une formation type CESMA ou équivalente.
- vous avez le sens des affaires, vous êtes autonome et vous maîtrisez l'anglais.
NOUS VOUS PROPOSONS :
- de participer activement à la création de notre Département Nouveaux Développements,
- d'être responsable (analyse, choix et instruction) de plusieurs domaines de développement, en liaison avec les services Études et Recherches de notre groupe et des partenaires industriels en France et à l'étranger,
- des perspectives d'évolution stimulantes.
Poste basé en proche banlieue Ouest de Paris.
Merci d'adresser CV, photo et rémunération actuelle à MERCURI URVAL - 14 bis, rue Daru, 75008 PARIS sous la réf. 51.601.LM portée sur la lettre et sur l'enveloppe.

Mercuri Urval

SECTEURS DE POINTE

LES GRANDS RENDEZ-VOUS

SPECIAL INFORMATIQUE



Nous sommes 29.000 à attendre beaucoup de vous.

Jeunes informaticiens, nous sommes 29.000 au sein de diverses entreprises de Philips en France à attendre vos compétences et votre créativité pour gérer l'évolution de notre système d'information et optimiser son utilisation. Pour nous, les 850 hommes et femmes qui participent à l'informatique interne du groupe sont des partenaires privilégiés pour assurer la coordination à tous les niveaux des applications informatiques. Venez les rejoindre au sein de ce véritable réseau de compétences réparti dans toutes les entreprises de Philips en France qui intervient en transfert de connaissances, travail à façon, étude et traitement et qui a aussi pour vocation d'harmoniser les projets communs. Avec une formation d'ingénieur, école de gestion (connaissance de l'informatique), MIAGE ou équivalent et une bonne maîtrise de la langue anglaise, vous deviendrez : chef de projet, ingénieur logiciel, analyste d'application, ingénieur système. Trois principaux centres de traitement orientés

gestion, associés à d'importants moyens locaux en fabrication et développement, vous donneront les moyens de vous réaliser professionnellement et de diversifier vos compétences dans tous les domaines d'activités des entreprises de Philips en France. De l'éclairage aux composants, des systèmes de réception satellite aux équipements industriels, des appareils électroniques grand public aux produits professionnels, vous interviendrez dans les applications industrielles et de gestion, et aussi dans les domaines des réseaux et des télécommunications d'entreprises. Vous le constaterez : les missions ne manquent pas, elles sont passionnantes et nos moyens en sont à la hauteur! Proposez votre candidature à Anne-Marie Cambourieu, Philips DIT, 50 rue Roger-Salengro, 94126 Fontenay-sous-Bois, en lui précisant la zone géographique où vous souhaiteriez intervenir.

Philips France, c'est 21,7 milliards de C.A., 24000 hommes et femmes qui évoluent de la recherche au commercial, du marketing à la production dans l'univers passionnant de l'innovation. Professionnalisme, dynamisme, polyvalence, mobilité sont les atouts qui vous ouvriront les portes de l'international dans toutes les sociétés de l'une des premières entreprises mondiales d'électronique.



PHILIPS

Philips c'est déjà demain.

AVEC LE CREDIT LYONNAIS DITES OUI A L'AVENIR !

Dans un environnement IBM de grande puissance et un réseau de plusieurs milliers de terminaux, le CREDIT LYONNAIS poursuit son évolution, conçoit et développe de nouveaux outils utilisant les technologies du futur : réseaux locaux, ordinateurs individuels, machines tolérantes aux pannes, bases de données. Pour participer à la conception, la réalisation et la mise en place de nos nouvelles applications bancaires ou des systèmes les supportant, nous recherchons :

pour le groupe Systèmes et Réseaux
DIPLOMÉS D'ÉTUDES SUPÉRIEURES SCIENTIFIQUES
FORMATION INFORMATIQUE SOUHAITÉE

Vous pouvez enrichir votre expérience et votre compétence technique en participant au sein d'équipes dynamiques à des projets pointus concernant des outils proches des systèmes d'exploitation (IBM/MVS, CICS, TANDEM, STRATUS, MS/DOS) et les protocoles de réseaux. Référence : DIO/IM/09

pour les groupes de développement d'Applications
DIPLOMÉS D'ÉTUDES SUPÉRIEURES ÉCONOMIQUES ET SCIENTIFIQUES

Nous vous proposons d'acquérir une double compétence informatique et bancaire pour accéder au poste de Chef de Projet au sein de la DIRECTION DE L'INFORMATIQUE ET DE L'ORGANISATION et participer au développement d'applications bancaires. Référence : DIO/AP/09

Ces postes, situés à PARIS LA DEFENSE, s'adressent à des Diplômés d'Études Supérieures débutants ou ayant un an ou deux d'expérience en informatique. C'est aussi la construction d'une carrière vivante, ouverte et personnalisée qui pourra se poursuivre en informatique ou en évoluant dans un autre secteur de notre grande banque internationale. Adressez lettre manuscrite, C.V. et prétentions en précisant la référence

AU CREDIT LYONNAIS - RECRUTEMENT DES CADRES - 25, RUE DU QUATRE SEPTEMBRE - 75002 PARIS



CREDIT LYONNAIS

LE POUVOIR DE DIRE OUI

Plusieurs centaines de personnes conçoivent, produisent et diffusent l'instrumentation scientifique et bio-médicale de demain dans notre centre industriel en région parisienne et nos succursales commerciales et techniques de province.

Nous recrutons pour notre département «RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT»

UN CHERCHEUR qui trouve

Nous proposons à un **INGENIEUR** (SUPELEC, ENSEIHT, DEA d'INFORMATIQUE, 3 ans d'expérience minimum) possédant l'ambition et le dynamisme nécessaires pour mener au sein d'une organisation structurée mais soucieuse d'encourager l'initiative personnelle, de nous rejoindre.

Votre mission consistera à concevoir et réaliser des logiciels de commande de systèmes automatisés dans un environnement multi-tâches (temps réel sur microprocesseurs de la famille INTEL).

Ce poste exige esprit d'initiative et aptitude au travail en équipe, et la rémunération qui vous sera attachée dépendra de votre expérience et de vos compétences.

Merci d'adresser dossier de candidature complet (avec photo et rémunération actuelle) à KONTRON S.A., Direction du Personnel, 2 avenue du Manet, 78180 Montigny-Le Bretonneux.



L'AMBITION et LA REUSSITE AU SERVICE DE L'HOMME

LA MUTUALITÉ FRANÇAISE

RENFORCE SES ÉQUIPES et propose RESPONSABILITÉS + TECHNIQUES + RÉALISATION NATIONALE O

3 ORGANISATEURS CHEVRONNÉS

Leurs études au sein des groupements leur permettront d'aboutir à une normalisation ainsi qu'à une méthodologie qu'ils devront concrétiser par une organisation structurée et opérationnelle.

Il s'agit d'adapter aux différents milieux rencontrés, au sens de la diplomatie et le goût de la persuasion. Durant la première année, ils devront prévoir deux jours de déplacements par semaine.

Ils ont un niveau Bac + 4 ainsi qu'une expérience de 5 ans. Nous souhaitons engager des organisateurs curieux de connaître et de comprendre nos méthodes et encore avides de découvrir les technologies de demain.

Adressez lettre manuscrite, CV, photo et prétentions sous référence OC à notre Conseil PI Consultants 101, rue de Tolbiac 75013 Paris.

Consultant(e)

en recrutement informatique

Nous sommes une société de services informatiques (SSI) en plein essor. Dans le cadre du développement de notre activité conseil en ressources humaines, nous recherchons notre deuxième partenaire consultant(e) :

- **Votre formation** : supérieure doublee d'une spécialisation en psychologie.
 - **votre atout majeur** : Une expérience réussie de 3 ans minimum dans la même fonction.
- Notre clientèle (secteur tertiaire) est à la hauteur de vos ambitions tant par sa qualité (grand comptes) que par sa diversité.
- Merci d'adresser votre CV, photo et lettre manuscrite sous réf. 2394 à

SOURCEF - 108 rue Saint Honoré - 75001 Paris, qui transmettra en toute confidentialité.



C.J.N. Informatique recherche pour son Département industriel et scientifique à Paris :

INGENIEURS GRANDES ECOLES

Option informatique - (2 à 3 ans d'expérience)

Connaissant UNIX/C, LTR pour le développement de projets en informatique temps réel.

INGENIEURS GRANDES ECOLES DEBUTANTS - Option informatique

Pour projets de Génie logiciel, logiciel de base, Automatisation, CAO...

Merci d'adresser votre dossier de candidature à :

C.J.N. INFORMATIQUE - 53, bd de Sébastopol 75001 PARIS ou tél. au 42.36.50.18

Débutants, et si vous pensiez carrière informatique ?

Un groupe parisien de sociétés de services et d'ingénierie en informatique, nous avons su depuis plus de vingt ans conquérir une excellente réputation auprès de grands organismes du secteur public et privé, tout en demeurant une entreprise à dimension humaine. Aujourd'hui, nous recherchons de jeunes collaborateurs « possédant plusieurs années d'études supérieures scientifiques ou en gestion » et dégages des obligations militaires « libres rapidement. Vous n'avez pas de connaissances particulières en informatique, nous vous formerons intégralement à la technique et à nos méthodes et vous permettrons de connaître une véritable évolution au sein de notre groupe. Pour un premier contact, merci d'adresser une lettre manuscrite avec CV détaillé + photo sous réf. M 704 à S.A. PUBLICITE, 3, rue de Liège 75009 Paris, qui transmettra.

Handwritten note: 501/1000

سدا مع الوجل

REPRODUCTION INTERDITE

Le Monde Mercredi 8 avril 1987 25

SECTEURS DE POINTE

LES GRANDS RENDEZ-VOUS

SPECIAL INFORMATIQUE



L'univers des matériaux
L'avenir des biotechnologies

recherche pour son groupe opérationnel "sanitaire" un

Ingénieur chimiste spécialisé matières plastiques chargé du développement

En liaison étroite avec les services marketing (France et international) et les laboratoires centraux du Groupe, il sera chargé de développer de nouveaux produits et la mise en œuvre de nouveaux matériaux, jusque et y compris la mise au point des procédés et méthodes d'industrialisation.

Ce poste est convenable à un candidat diplômé d'une grande école de chimie, ayant 5 à 10 ans d'expérience professionnelle impliquant de solides connaissances dans les matières plastiques et, en particulier, dans les stratifiés et les techniques de thermoformage.

Il témoignera de solides qualités d'initiative, de créativité et de réalisme ainsi que de très bonnes capacités relationnelles.

Connaissance de l'anglais nécessaire.

Réelles perspectives d'évolution de carrière dans le Groupe.

Poste basé à Vendôme.

Ecrire sous réf. ZI 326 AM - Discretion absolue

etap

71, rue d'Auteuil 75016 Paris

SITB

NOS CARRIERES COTENT A LA HAUSSE

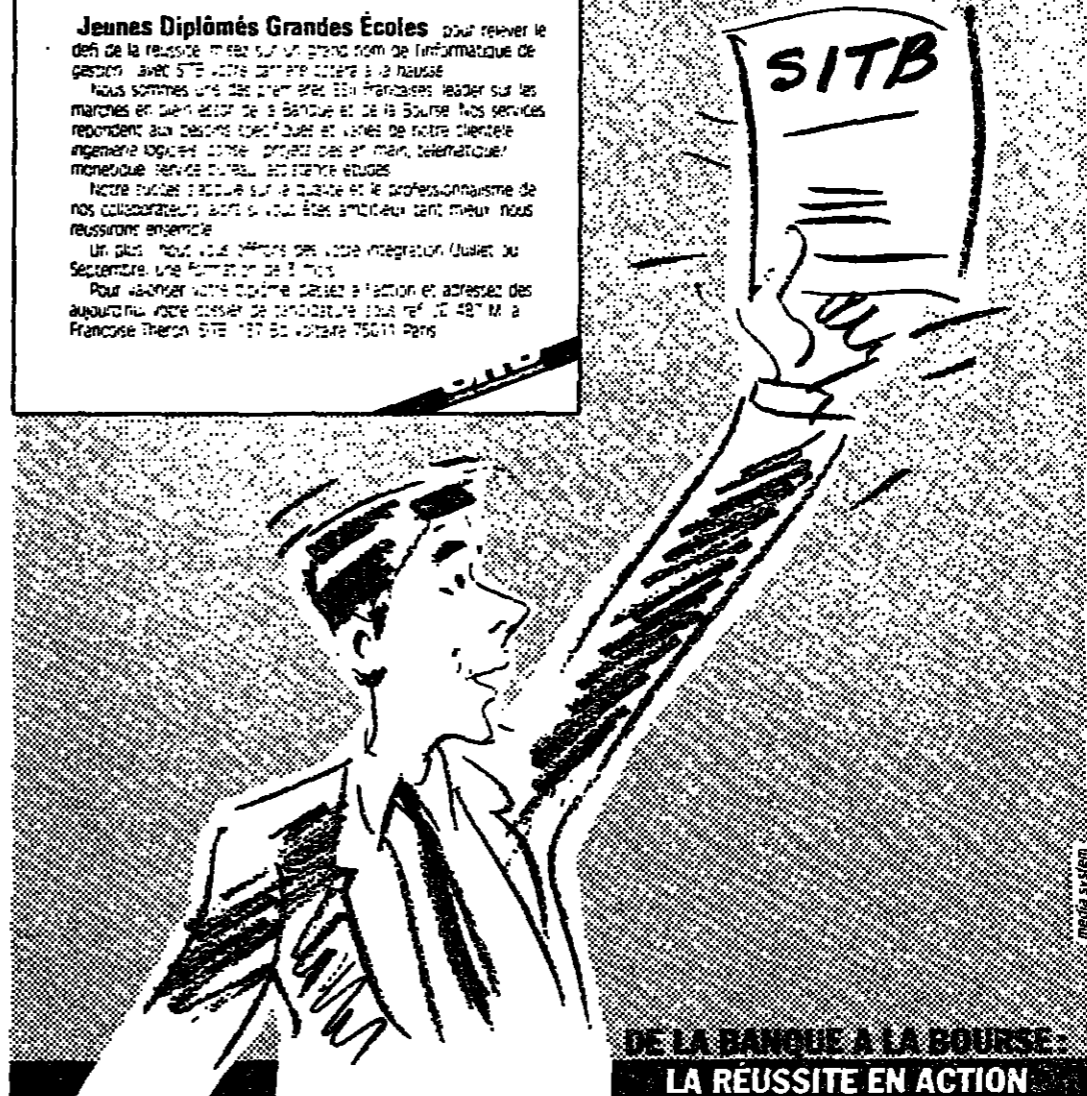
Jeunes Diplômés Grandes Ecoles pour relever le défi de la réussite. Mettez sur un grand nom de l'informatique de person. avec SITB votre carrière à la hausse.

Nous sommes une des premières entreprises leader sur les marchés en matière de logiciels et de la source nos services répondent aux besoins immédiats et à long terme de votre entreprise.

Notre travail s'inscrit sur la qualité et le professionnalisme de nos collaborateurs. Après 5 ans d'expérience tant mieux nous réajusterons ensemble.

Un des nous vous offre une intégration rapide au Secteur. Une formation de 3 mois.

Pour savoir votre carrière cotent à la hausse et adressez vos candidatures à votre conseiller de recrutement sous réf. ZI 487 M à Françoise Theron SITB 127 Bd. de la Chapelle 75011 Paris.



CAP GEMINI SOGETI

premier groupe européen de services informatiques

Informatique Industrielle

Vous participez à des développements de logiciel. Vous connaissez au moins l'un de ces domaines :

**Micro-processeurs - Systèmes temps réel
Contrôle de processus
Automatismes - Réseaux
UNIX**

aujourd'hui vous voulez :

**Concevoir... Gérer... Encadrer...
diversifier et valoriser votre expérience.**

Alors CAP SOGETI INDUSTRIE vous intéresse. Le directeur de la Division Informatique Industrielle, Alexandre Levy attend votre dossier de candidature 92, bd du Montparnasse, 75682 Paris Cedex 14 ou votre appel Tél. : 43.90.13.81.

CAP SOGETI INDUSTRIE

Vendre aux entreprises les services numériques

FR FRANCE CABLES et RADIO intervient dans le conseil, l'audit et l'ingénierie de réseaux et de systèmes de télécommunications, de télématique et de bureautique, au niveau national et international. Les « Services Numériques » vendent de l'ingénierie et de l'exploitation de réseaux privés de communication aux entreprises et recherchent des

INGENIEURS COMMERCIAUX

Après d'une clientèle de grosses entreprises nationales et internationales, vous comprendrez leur organisation et analyserez leurs besoins de communication. Vous apporterez des réponses technico-commerciales pratiques et fiables leur permettant l'échange rapide de tous types d'information - voix, données, textes, images - pour améliorer leur productivité. Pour ces postes, nous souhaitons rencontrer des professionnels des télécommunications, des réseaux et de l'informatique, de formation supérieure - ENST, SUPLEEC, HEC, INT, INSA... possédant 3 à 8 ans d'expériences similaires et transposables dans des négociations à l'étranger. Une grande autonomie, une combativité à toute épreuve, une capacité de synthèse développée, une maturité importante, une aisance dans l'international : autant d'atouts qu'exigent ces fonctions. Anglais impératif. Allemand et/ou japonais souhaité.

Merci d'adresser votre dossier + CV + photo + prétentions à notre Conseil, 10 rue du Collège, 75008 Paris, sous la Ref. 316/M.

PAUL-EMILE TAILLANDIER CONSEIL

Qualité et fiabilité : les clés de notre compétitivité

Comptant parmi les premiers groupes automobiles européens et développant de nouveaux projets nous recherchons :

INGENIEURS

X, CENTRALE, MINES, PONTS, ENSAE, SUPAERO, AM, UTC...

OU

DIPLOMES DE L'UNIVERSITE

DEA, DOCTORAT (MECANIQUE, STATISTIQUES, MATHÉMATIQUES DE LA DECISION)

Débutants ou ayant une première expérience, généralistes vous connaissez le monde industriel et le langage des techniques.

Dans un premier temps, rattaché à l'une de nos Directions : Etudes, Méthodes de production, Fabrication ou Qualité, vous avez pour mission d'assurer la prise en compte de la dimension qualité/habilité d'un projet ou d'un produit. Vous maîtrisez les outils d'analyse statistique liés aux problèmes de qualité, assurez leur mise en place et leur promotion.

Un sens aigu de la communication et de l'entreprise fait de vous l'un des partenaires privilégiés de notre performance industrielle.

De larges possibilités d'évolution s'ouvrent à vous dans notre groupe, soit vers des fonctions de management opérationnel dans la Fabrication ou la Recherche, soit vers des fonctions d'organisation ou de gestion.

Adressez-nous lettre manuscrite, CV, photo et prétentions à l'agence ANNE PERRU CONSEIL : 3, rue de Liège, 75009 Paris, sous réf. 997 mentionnée sur l'enveloppe.

laboratoires biosedra

rechercheur

SON RESPONSABLE DES ACHATS

- Formation commerciale ou économique.
- Expérience professionnelle de quelques années dans un poste équivalent, si possible dans l'industrie pharmaceutique.
- Connaissance de l'allemand souhaitée.

Le poste est basé à LOUVIERS (Eure) 100 km à l'Ouest de Paris bordure auto-route 25 km de Rouen.

Adressez C.V. et prétentions Service du Personnel 42, Avenue Augustin Dumont 92240 MALAKOFF

Consultant high tech

- UNE ACTIVITÉ DE CONSEIL ET D'ACTIVITÉ INFORMATIQUES.
- UNE ACTIVITÉ DE CONSEIL EN RECRUTEMENT QUI S'ÉTOFFE.

Nous cherchons la collaboration d'un :

CONSULTANT EN RECRUTEMENT (H/F)

Vous mettez en place un portefeuille clientèle et en assurez le suivi.

Vous êtes en partenariat des sociétés dans leur mission de recherche des cadres.

Vous êtes sensible et vous connaissez les métiers de l'informatique et vous voulez évoluer dans un secteur de pointe.

De formation supérieure BAC+4, BAC+5, vous avez l'expérience de cette fonction.

Sens commercial, souci du professionnalisme sont vos points forts.

Merci d'adresser votre dossier de candidature + prétentions sous réf. CHT - CR - EV à Elisabeth CONSULTANT HIGH TECH 31, rue Général-Delastrade, 75016 PARIS.

SECTEURS DE POINTE **LES GRANDS RENDEZ-VOUS** **SPÉCIAL INFORMATIQUE**

DEVELOPPEZ LES TECHNOLOGIES DE DEMAIN

Dans notre unité de 1100 personnes, proche d'ORLÉANS, nos 300 Spécialistes de la Direction Technique développent dans un contexte international, les armements les plus avancés de demain, en s'appuyant sur des technologies diversifiées et sophistiquées.

Nous recherchons pour cette Direction, un

INGENIEUR ELECTRONICIEN

En qualité de spécialiste, vous intervenez avec votre équipe sur l'ensemble des projets développés en armements aéronautiques et composants de missiles.

Passionné d'électronique, vous avez une expérience de 2 à 4 ans en Recherche-Développement et de solides connaissances en électronique analogique et numérique, appliquées au traitement du signal.

Pour ce poste très évolutif, vous mettez en œuvre un esprit novateur et vos qualités relationnelles.

Merci d'adresser votre candidature (lettre manuscrite, C.V., photo, rémunération actuelle et souhaitée) sous la REF 87568/LM à SELECOM, 226 Rue du Faubourg Saint Honoré 75008 PARIS

THOMSON BRANDT ARMEMENTS **THOMSON**

Pour la Direction Informatique d'un important groupe financier, nous recherchons un

Responsable architecture/méthodes

Rattaché au Directeur Informatique et Organisation, il animera une équipe de 35 personnes environ pour administrer les données, assurer le support technique des projets, rechercher et implémenter les méthodes et nouvelles technologies.

Il sera plus personnellement responsable de l'évolution de l'architecture du système à court et moyen terme.

Ce poste stratégique s'adresse à un ingénieur informaticien de haut niveau, ayant une réelle expérience de l'animation dans un environnement grands systèmes IBM acquise en milieu tertiaire (banque, assurance, SSII...).

Poste basé à Paris 8^e.

Merci d'adresser ces dossiers de candidature, qui seront traités avec la plus grande confidentialité, à RESSOURCES CONSEIL, 1, rue Falguière, 75015 Paris, sous référence 6.107 M.

elecma

LE DEFI TECHNIQUE

Le GROUPE SNECMA (26 000 personnes, dont 3 400 cadres) poursuit une politique active de recherche et de développement de technologies avancées.

Nous recherchons :

RESPONSABLE FABRICATION ET SOUS-TRAITANCE

pour les activités mécaniques, câblage et circuits imprimés. Il aura à encadrer et animer une équipe de 60 personnes. Une expérience d'environ 5 ans dans ce domaine est indispensable. Réf. 54/87

RESPONSABLE ASSISTANCE CLIENTS

Avec une équipe de 15 personnes, il assurera l'après-vente des matériels en exploitation : intervention sur site, réparation en usine, gestion des pièces de rechange. La connaissance de la technologie électronique en aéronautique, le sens du service et l'aptitude à l'animation sont indispensables. Réf. 265/86

Vous voudrez bien adresser CV et prétentions en rappelant la référence du poste choisi à SNECMA Département Encadrement - 2, boulevard Victor 75724 PARIS Cedex 15.

GROUPE SNECMA

CONTEXTE TELEMATIQUE : (1) 42 96 10 65 ou 35 34 Code : CONTEXTE

Informaticiens et Télécommunications

Des hommes pour créer le dialogue

Aujourd'hui SFENA INFORMATIQUE est une division de la SFENA qui réalise 270 MF de chiffre d'affaires.

Nos projets de développement nous amènent à rechercher des

INGENIEURS COMMERCIAUX CONFIRMES

Vous avez au moins 3 ans d'expérience chez un constructeur informatique ou en SSII.

Vos solides connaissances en informatique de gestion et/ou en architecture de réseau IBM ou BULL. vous permettront d'évoluer au sein d'une structure dynamique. La rémunération sera motivante pour des candidats de valeur.

Merci d'envoyer lettre manuscrite + CV + photo à SFENA, Gestion des Cadres, BP 59, 78141 Vélizy-Villacoublay Cedex.

SFENA Informatique le dialogue

WONDER **MAZDA**

Leader du marché de la Pile, le Groupe **CIPEL**, (MAZDA, WONDER), s'est donné une ambition majeure : la Qualité Totale.

Pour assurer l'animation Qualité de notre principal site industriel et la coordination des différents Services Assurance Qualité de nos usines, nous recherchons notre

RESPONSABLE CENTRAL QUALITÉ

Vous avez environ 35 ans, une formation supérieure d'INGÉNIEUR en Mécanique ou Chimie, au minimum 5 années d'expérience de Responsable Qualité dans un secteur similaire (produits grand public, grandes séries). Vous avez animé avec succès une équipe et vous pratiquez couramment l'Anglais.

Le développement du Groupe offre de réelles opportunités à des ingénieurs qui sont de vrais entrepreneurs.

Ce poste est basé à Caudebec-lès-Elbeuf, près de Rouen.

Merci de transmettre votre dossier de candidature (lettre manuscrite, C.V., photo, prétentions), sous référence 4602/M, à notre Conseil ACTIMAN.

20, rue Pergolèse - 75116 Paris **Artiman**

Partenaires pour l'excellence

En 30 ans, BERTIN a bâti sa renommée sur l'excellence. Première société européenne, indépendante et privée, de services technologiques, nos compétences couvrent un large champ des disciplines et sciences de l'ingénieur. L'excellence de nos équipes, le sérieux de nos prestations, notre souci d'efficacité nous maintiennent à la pointe de la technologie.

Dans le cadre de l'évolution de notre structure commerciale, nous proposons à des

INGENIEURS COMMERCIAUX

d'intégrer une de nos divisions. De formation scientifique supérieure, maîtrisant parfaitement la langue anglaise, vous pouvez vous prévaloir, à 30-35 ans, d'une excellente expérience technico-commerciale d'au moins 5 ans dans le milieu industriel.

Vous assurerez la commercialisation de services et/ou de produits spécifiques dans vos domaines de prédilection :

- Services et logiciels de calculs de structures et dynamiques (réf. CGU 75/2 M)
- Organisation d'ateliers (ateliers flexibles) et automatiques (robots spécifiques) (réf. CGU 80/1 M)
- Procédés thermiques appliqués à la métallurgie et sidérurgie (réf. AMB 54/1 M)
- Contrôle thermique d'équipements (modélisation, échanges thermiques) (réf. AMB 50/2 M)
- Machines tournantes (réf. AMB 61/1 M)
- Mécaniques des fluides (secteur Aérospatial, France et CEE) (réf. AMB 60/1 M)
- Systèmes opto-électroniques mettant en œuvre des technologies avancées (réf. CGU 30/4 M)

Créateur de votre poste, une large autonomie vous sera accordée pour le développement de celui-ci. Vos perspectives d'évolution seront largement couvertes, notamment vers des postes de direction dans des filiales.

Partenaires pour l'excellence, vous serez nos meilleurs ambassadeurs et pour cela nous vous proposons de réelles opportunités et une rémunération à la hauteur de votre valeur. Merci d'adresser votre dossier (lettre, CV, prétentions) en précisant la réf. choisie à :

BERTIN BERTIN et Cie
Service de Gestion du Personnel
BP 3 - 78373 PLAISIR Cedex.

AUTOMOBILES PEUGEOT

JEUNES INGÉNIEURS GRANDES ÉCOLES

Prenez un BON DÉPART, démarrez dans notre DIRECTION INFORMATIQUE

Vous recevrez une formation adaptée pour vous intégrer dans une équipe de développement.

Vous évoluerez vers la fonction **Chef de Projet** ou des fonctions orientées vers les techniques des **Systèmes Informatiques**.

Vos perspectives de carrière sont à la mesure de notre dimension et des objectifs ambitieux que nous nous fixons, elles s'ouvrent sur tous nos domaines d'activité.

Venez GAGNER avec nous, écrivez-nous

Direction Centrale du Personnel
75, Avenue de la Grande-Armée, 75016 PARIS

SECTEURS DE POINTE

AERO

SECTEURS LOGICIELS SCIENTIFIQUES

INFORMATIQUES

JEUNES TECHNICIENS

RECHERCHES ELECTRONIQUES

INGENIEUR

chargé de...

سكنا في المحل

صلى الله عليه وسلم

REPRODUCTION INTERDITE

Le Monde • Mercredi 8 avril 1987 27

SECTEURS DE POINTE

LES GRANDS RENDEZ-VOUS

SPÉCIAL INFORMATIQUE

AERO

SOCIÉTÉ D'ÉTUDES ET CONSEILS
(Automation - Électronique
Recherche Opérationnelle)
recherche

INGÉNIEURS LOGICIELS SCIENTIFIQUES

1. Expérimentés (niveau Chef de Projet)
2. Débutants (ENSIMAG, ENSEEHT, ENSTA, etc.)

Pour :

- simulation de systèmes complexes,
- modélisations technico-opérationnelles,
- applications CAO,
- applications SGBD,
- IA, systèmes experts.

Lieu de travail : PARIS, Région Parisienne.
Envoyer CV, détaillé, 3, avenue de l'Opéra
75001 PARIS.



Il existe un art de gagner comme il existe un art de vivre.

Télesystèmes a été l'une des premières entreprises à comprendre l'importance de la qualité dans le parcours d'une carrière.

Domaines de pointe :
Entrer chez Télesystèmes, c'est choisir de progresser dans des domaines de pointe : ingénierie de systèmes, génie logiciel, vidéo communication, systèmes experts, réseaux... C'est participer à des projets ambitieux. C'est placer sa carrière sur une trajectoire sûre : les métiers que nous maîtrisons vous permettront d'enrichir votre expérience.

Moyens puissants :
Télesystèmes, l'une des premières SSII fran-

çaises, a choisi d'investir sur les plus grands noms : IBM, DEC, BULL.

Son assise financière, les moyens mis en œuvre et son potentiel humain vous assurent un parcours riche fondé sur l'autonomie et la responsabilité.

L'imagination au pouvoir :
Chez Télesystèmes, vos idées sont reconnues. Le dialogue ouvert et cordial vous permettra d'exprimer votre créativité et de rencontrer des gens passionnants.

Si vous êtes de ceux qui pensent qu'il existe un art de gagner, tout comme il existe un art de vivre, rejoignez-nous.

Télesystèmes recrute plus de 300 ingénieurs en 1987 : ingénieurs d'application - chefs de projet - ingénieurs systèmes - ingénieurs réseaux - ingénieurs d'affaires...

Envoyez votre dossier de candidature à :
Télesystèmes, Direction du personnel,
115, rue du Bac, 75007 Paris.

Telesystemes
Gagnons ensemble.

LE DÉPARTEMENT DU VAL-DE-MARNE

recrute par voie de concours sur titres pour son Arrondissement Fonctionnel de l'Eau et de l'Assainissement

2 ADJOINTS TECHNIQUES

SPECIALITÉS :

- maintenance en électronique et électromécanique ;
- études de pollution.

CONDITIONS A REMPLIR :

- être âgé de 45 ans au plus au 1^{er} janvier 1987 ;
- être de nationalité française ;
- être titulaire de l'un des diplômes suivants :
 - baccalauréat de technicien,
 - brevet de technicien,
 - brevet de technicien supérieur,
 - diplôme universitaire de technologie, ou
 - tout titre ou diplôme reconnu équivalent.

TRANSMETTRE LES CANDIDATURES ACCOMPAGNÉES :

- d'un curriculum vitae détaillé,
- de la photocopie des diplômes,
- d'une fiche individuelle d'état civil et de nationalité française,
- d'une photographie d'identité,
- de deux enveloppes timbrées (format : 17,5 x 25) portant nom et adresse du candidat.

Au plus tard le **VENDREDI 8 MAI 1987**, dernier délai, le cachet de la poste faisant foi.

Hôtel du Département du Val-de-Marne
Direction du Personnel Départemental
Bureau des Recrutements - 75001 Paris
Avenue du Général-de-Gaulle, 94011 CRÉTIL CEDEX
TEL. : 48-99-94-88, poste 24.96.

COUPEL

Avec une croissance pareille, tu comprends qu'ils soient sans cesse à la recherche de nouveaux talents.

Le succès de Coupel n'est plus à démontrer. Il résulte du travail passionné des hommes de l'entreprise qui conçoivent et conforment des machines performantes et élaborent des solutions informatiques adaptées aux besoins de nos clients. Notre forte croissance nous conduit à proposer de nombreuses possibilités d'emploi dans nos agences régionales pour des :

- **INGÉNIEURS GRANDES ÉCOLES** expérimentés
- **INGÉNIEURS GRANDES ÉCOLES** débutants
- **CADRES COMMERCIAUX** expérimentés

Envoyez votre dossier de candidature à :

COUPEL
115, rue du Bac, 75007 Paris

SOCIÉTÉ D'INSTRUMENTATION DE MESURE

Dans le cadre de la forte expansion de son

BUREAU D'ÉTUDES RECHERCHE

1 INGÉNIEUR ELECTRONICIEN

Pour le développement de produits mettant en œuvre des capteurs, des cartes analogiques et digitales à microprocesseurs.

- Expérience exigée : 2 ans minimum.
- L'habitude des contacts avec les fournisseurs, la fabrication et le service après-vente seront un plus.

Localisation du poste : BANLIEUE EST
Merci d'adresser CV, PHOTO et PRÉFÉRENCES aux :

ELS MULLER & CIE
2, av. de la Trentaine, B.P. 25
77501 CHELLES CEDEX

INGÉNIEUR chargé d'affaire

CAMP - filiale performante du Groupe ALCATEL spécialisée dans la fabrication des systèmes de péages automatisés (métros, autobus, cartes magnétiques...) connaît une expansion constante sur les plans national et international.

ingénieur grande école, vous avez acquis une expérience qui vous a permis de développer vos connaissances en informatique et automatique.

Aujourd'hui, vous voulez optimiser votre savoir-faire, votre professionnalisme et votre potentiel.

Nous vous proposons de prendre en charge la réalisation des commandes de systèmes automatisés en France et dans le monde.

En étroite collaboration avec la Direction Commerciale, les utilisateurs et les bureaux d'études, vous assurerez la responsabilité globale des contrats : analyse des besoins, rédaction du cahier des charges, coordination de leur réalisation et de leur bonne exécution.

Cette mission qui nécessite de courts déplacements en France et à l'étranger fera appel à toutes vos qualités personnelles : rigueur, organisation, sens de l'analyse et du dialogue.

Nous vous offrons : une rémunération à la mesure de vos compétences, la possibilité de développer votre plan de carrière au sein du groupe.

Merci d'adresser votre lettre manuscrite, C.V. et photo, à

ACTION CONSEIL PLUS Tour Neptune - 92086 PARIS-LA DEFENSE ou tél. : 47.78.01.40.

SLIGOS

PRODUCTIQUE, GPAO :

PIERRES ANGULAIRES DE L'INFORMATIQUE DE DEMAIN

- Vous voulez étendre votre expérience GPAO dans des projets variés,
- Vous voulez être de ceux qui mettent en œuvre avec réalisme les concepts modernes JUSTE A TEMPS, KANBAN, CIM
- **INFORMATIQUE REPARTIE, RESEAUX INDUSTRIELS...**
- Vous savez que les opérations réussies passent par la formation des utilisateurs,
- Vous croyez à la synergie des informatiques de production et de gestion,
- Vous voulez contribuer au progrès méthodologique correspondant.

CONSULTANTS, CHEFS DE PROJETS, INGÉNIEURS

Venez prendre part activement au développement que mène SLIGOS dans le domaine. Vous pouvez en être un des moteurs. Nous vous en dirons plus au cours d'un entretien.

Merci d'adresser votre candidature (lettre manuscrite, CV, photo) sous réf./AS à
Anna STARCSWECKI - Responsable du service recrutement - Direction des Ressources Humaines -
SLIGOS - Immeuble Ile de France - Cedex 49 - 92067 PARIS LA DEFENSE 9.

REPRODUCTION INTERDITE

SPÉCIAL INFORMATIQUE

Technique d'un important... nous recherchons un... possible... méthodes

communications... le dialogue

COMMERCIAUX CONFIRMES

le dialogue

OMOBILES EUGEOT

INGÉNIEURS DES ÉCOLES

BON DÉPART, dans notre

INFORMATIQUE

CHIEF DE PROJET


avec nous, nous

SECTEURS DE POINTE

LES GRANDS RENDEZ-VOUS

SPÉCIAL INFORMATIQUE

L'AVENIR À CONSTRUIRE



Ceux qui cherchent une entreprise solide mais non traditionnelle.
 Ceux qui veulent apprendre sans retourner à l'école.
 Ceux qui veulent exercer de vraies responsabilités sans jamais cesser d'être opérationnels dans les techniques.

Tous, diplômés de Grandes Ecoles ou de l'Université, intéressez CGI, pour inventer et construire avec elle les solutions de l'avenir. Écrire quelle que soit votre date de disponibilité sous Ref. DJI 804, à Madame D. JAMET 84, rue de Grenelle, 75007 PARIS.

Compagnie Générale d'Informatique

L'énergie créative

Angers - Caen - Clermont - Dijon - Grenoble - Lille - Lyon - Marseille - Metz - Montpellier - Nancy - Nantes - Paris - Rennes - Toulouse - Val de France - Valenciennes

Le Département Industrialisation d'une importante société performante dans le domaine aéronautique et spatial recherche (H/F)

INGENIEUR INDUSTRIALISATION

pour assurer l'optimisation des produits développés au sein du Département Electronique (Syracuse).

Ingénieur Grande Ecole, vous bénéficiez d'une expérience de 5 ans minimum acquise dans un poste similaire, ou dans le Service Méthodes d'une société spécialisée dans la fabrication de produits de navigation Inertielle. De solides compétences dans le domaine des asservissements sont indispensables.

Vos qualités relationnelles vous permettront de jouer un rôle d'interface entre vos différents interlocuteurs (Ingénieurs d'Etudes, Ingénieurs d'Affaires, Ingénieurs Méthodes...), de proposer et de défendre vos idées.

Ce poste, basé en Région Parisienne (proche banlieue Ouest), nécessite de fréquents déplacements.

Merci d'adresser lettre manuscrite, CV, rémunération souhaitée, photo en indiquant sur l'enveloppe le N° 8746 à PARFRANCE ANNONCES 4 rue Robert Estienne 75008 Paris qui transmetra.

L'AMBITION et LA REUSSITE AU SERVICE DE L'HOMME

LA MUTUALITÉ FRANÇAISE CRÉE LE POSTE DE

DIRECTEUR

IL DIRIGERA LA CRÉATION ET LA CONCEPTION D'UN PROJET D'ENVERGURE NATIONALE

Il a une expérience de 8 à 10 ans dans un poste similaire. Il a le goût du challenge, l'esprit d'entreprise et une formation grande école ou équivalente.

Pour mener à bien son action, il sera chargé de toutes les relations avec l'ensemble des mutuelles et autres partenaires.

La connaissance du milieu mutualiste serait souhaitée. Ses compétences sont d'ordre technique (informatiques, organisationnelles, humaines, financières). Il est à prévoir des déplacements sur toute la France.

Nous souhaitons rencontrer un homme de terrain et de cœur qui investira son savoir-faire dans un projet faisant appel aux techniques de demain.

Adresser lettre manuscrite, CV, photo et prétentions sous référence DPN à notre Conseil : PL Consultants 101, rue de Tolbiac 75013 Paris.

Informaticiens haut niveau Midi-Pyrénées

Montauban

CITIMAM. Nous sommes le Centre Informatique des Cahiers de Mutualité Sociale Agricole de Midi-Pyrénées. Basés dans une ville moyenne agréable à 25 minutes de Toulouse, le développement constant de nos activités nous amène à intégrer au sein de notre équipe :

Ingénieur système

Rattaché au Responsable Système, il participera avec l'équipe Système à :

- la mise en place et au testing de nouvelles versions de logiciel ;
- l'assistance à l'analyse d'incidents ;
- la mise en œuvre d'outils techniques ;
- la formation des utilisateurs informatiques aux nouveaux produits.

Un ingénieur de formation INSA Lyon, ENSEIETH, etc... expérience 3 ans minimum dans le poste, voire un autodidacte chevronné, disponible, autonome, créatif, pourra s'épanouir dans ce poste de responsabilité.

Analystes confirmés

Leur mission ira de l'élaboration des dossiers d'analyse, le dialogue utilisateur, la réalisation de jeux d'essai jusqu'à la planification des tâches et l'encadrement des programmeurs.

Nous recherchons de vrais professionnels, diplômés (Ingénieur, Maître) ou pas, expérimentés dans l'analyse détaillée, dynamiques, capables de s'insérer dans une équipe performante.

Merci d'adresser lettre de candidature, CV, photo et dernière rémunération à notre Conseil Henri THOMAS - CAPFOR Grand Sud-Ouest, à l'attention de Mme Evelyne REDON, Centre COMMUNICA - 2 bis, rue Emile-Fellerier - 31082 TOULOUSE Cedex.

CAPFOR

PARIS - LYON - AIX/MARSEILLE - NANTES - METZ - NICE
 ANGERS - AUCH/TOULOUSE - BREST - CAEN - MONTLUCON - NIORT - QUIMPER

Pour son service informatique, recherche un

RESPONSABLE METHODE

Agé de 30 ans environ,
 - vous êtes diplômé d'une Grande Ecole d'Ingénieur,
 - vous avez une expérience de chef de projet de 2 années au moins,
 - vous êtes inventif et homme de réflexion,
 - vous connaissez notre environnement technique (IBM 3090/MVS).

En relation directe avec le directeur informatique, vous aurez dans un premier temps, la responsabilité du choix et de la mise en place de la méthode la plus adaptée à nos besoins.

De nouvelles responsabilités couvrant d'autres domaines de notre secteur d'activité seront confiées à un candidat faisant preuve d'ingéniosité et de mobilité d'esprit.

Nous vous remercions d'écrire avec photo, salaire actuel et prétentions sous référence 827 à :

Evelyne LIPERE - 16, rue de la Banque - 75002 PARIS
 (qui garantit toute confidentialité).

HLA conseil

Le spécialiste européen des circuits spécifiques vous propose

- d'intégrer une équipe gagnante, jeune et motivante
- et de participer à la révolution électronique des 10 prochaines années.

Mietec recherche


un Ingénieur de ventes et un Ingénieur d'applications

- Vous êtes diplômé ou de niveau équivalent avec 3 à 5 ans d'expérience dans l'électronique (semi-conducteurs, laboratoire d'applications, centre de recherche...).
- Vous possédez l'anglais.
- Vous souhaitez valoriser vos compétences au sein d'une société dynamique de taille humaine.

* voiture de fonction.

Venez rejoindre MIETEC, le centre micro-électronique du groupe ALCATEL, le N°2 mondial des télécommunications.

Adresser-nous votre dossier (cv et prétentions)



MIETEC France
 6 avenue de Norvège
 91340 Les Ulis
 Tél. (1) 6874454

I.P.S.

Informatique Pétrolière Scientifique

RECHERCHE

INGÉNIEURS INFORMATIENS

X, Mines, Centrale, Esic... possédant :

- Une expérience minimum de 1 an et langage Fortran, C, du système Unix, de l'informatique temps réel ;
- Une bonne connaissance de base, et possible, dans le domaine de la chimie, de génie chimique, du raffinage.

Envoyer votre CV, détaillé avec lettre manuscrite, photo et prétentions à :

I.P.S.
 35, rue Eichenberger, 92800 PUTEAUX.

Dossier 150

50151

REPRODUCTION INTERDITE

SECTEURS DE POINTE

LES GRANDS RENDEZ-VOUS

SPECIAL INFORMATIQUE

INTEGREZ UNE EQUIPE PERFORMANTE A SOPHIA ANTIPOLIS

Filiale de THOMSON-CSF, au tout premier rang de la compétition internationale, nous concevons et développons des équipements et systèmes de détection sous-marine pour la plupart des pays occidentaux et d'Extrême-Orient. Pour faire face à notre important développement, nous souhaitons étoffer nos équipes et intégrer un

INGENIEUR FORMATEUR TECHNIQUE

Ingenieur électronicien, vous êtes responsable de :
• la préparation des supports pédagogiques et aides didactiques,
• la formation des utilisateurs (en Français et en Anglais) à l'exploitation et à la maintenance de nos équipements.
Justifiant si possible d'une expérience similaire d'une ou deux années, vous souhaitez utiliser pleinement votre potentiel alliant compétences techniques, qualités de contact et expression écrite et orale aisée. Vous maîtrisez l'Anglais.

Pour un premier contact, merci d'adresser votre dossier de candidature (lettre, CV, photo) en précisant la réf. 91653/LM à Marcel MIGEON - THOMSON SINTRA ACTIVITES SOUS-MARINES - BP 38 - 06561 VALBONNE CEDEX.

THOMSON SINTRA
ACTIVITES SOUS-MARINES

cisigraph

Spécialiste de la CFAO, notre réussite nous la devons à la performance de notre système STRIM 100 et au dynamisme de nos équipes jeunes et de très haut niveau. Notre évolution rapide nous permet d'offrir à des ingénieurs des postes variés et évolutifs dans un cadre agréable : La Provence et nos équipes vous attendent.

Ingénieurs systèmes

Vous avez une solide expérience sur au moins un des systèmes suivants : VAX VMS ; IBM VM, CMS ; BULL ROSOLU/UNIX

Ingénieurs informaticiens

Vous avez une pratique du FORTRAN 77 et vous connaissez les matériels DEC (VAX), BULL (SPS 91) et IBM. Votre expérience vous a permis d'acquérir de bonnes compétences dans un des domaines suivants :

- | | | |
|--|--|--------------------------------------|
| Graphique | Bases de données | Intelligence artificielle |
| • Terminals (TEKTRONIX, IBM 5080, GDI) | • SGBD de type relationnel | • Théorie des langages, compilateurs |
| • Logiciels (GKS, PHIGS, CORE) | • Langages de requêtes | • Systèmes experts |
| Robotique/Cinématique | • Standard d'échanges (IGES, SET, VDA) | Mathématiques |
| • Modélisation | | • Analyse numérique |
| • Commandes | | • Géométrie différentielle |

Si vous êtes de formation Grandes Ecoles d'Ingénieurs ou universitaire et si vous souhaitez intégrer un groupe innovateur, merci d'adresser votre dossier de candidature, à CISIGRAPH, Direction Recherche et Développement, 336 route de la Seds, Les Parcs du Griffon, 15127 VITROLLES.

Société d'Ingénierie Informatique, notre réputation de haut niveau technique (systèmes mini-micro, dédiés aux applications de pointe comme l'Infographie, la Messagerie et Bureautique intégrée, la Productique...) est le garant de l'intérêt des postes que nous offrons à des jeunes :

ingénieurs logiciel

formation grandes écoles, débutants (filère ou option informatique « système ») et première expérience acquise en environnement : temps réel, télécom...

Compétences souhaitées : DPS 7 - DPS 6 - VAX - 68 000.

TTN Ecrivez-nous : Ariane CHARTIER - TTN
1 à 5, rue Gustave Eiffel - 91420 MORANGIS
sous référence IL/LC.



Organisme rattaché à l'office national d'études et de recherches aérospatiales.

INGENIEUR DE RECHERCHE

Jeune diplômé de grande école d'ingénieur (Arts et Métiers ou équivalent), option ou spécialisation en aéronautique ou en mécanique des fluides, vous avez de préférence une première expérience professionnelle (ou effectuée un stage) en mécanique des fluides, génie mécanique, énergétique, ou en aéronautique. Vous pratiquez le basic et votre connaissance de la programmation sur matériels d'acquisition H.P. serait un atout supplémentaire.

Votre rôle consistera essentiellement en :
- La maîtrise d'œuvre d'études en mécanique des fluides (Elaboration du programme de l'étude, définition des moyens expérimentaux ou montage en soufflerie, conduite de l'étude et analyse des résultats).
- La conception d'installations expérimentales.
- Le développement de méthodes nouvelles et des outils associés.
Votre rémunération tiendra compte de votre niveau de formation, de spécialisation et de votre expérience professionnelle. Nationalité française exigée. Envoyez lettre + CV + photo à :

INSTITUT DE MECANIQUE DES FLUIDES DE LILLE
Service du Personnel 5, boulevard Paul Painlevé - 59000 LILLE



Société de services en micro-électronique, au 1^{er} rang européen pour les circuits hybrides - VLSI. Dans le cadre du fort développement de notre activité hybrides hyperfréquences, nous recherchons H/F

INGENIEUR RESPONSABLE PRODUCTION

De formation supérieure, possédant l'expérience de l'industrialisation et/ou de la production, il aura les qualités de management nécessaires pour diriger une équipe et participer au développement de nos nouveaux produits. réf. 3501

INGENIEUR D'ETUDES EXPERIMENTALES

Sa formation d'ingénieur et son expérience (2-3 ans) lui permettant d'occuper le poste de responsable de projet pour la conception de modules hyper. réf. 3502

TECHNICIENS SUPERIEURS EXPERIMENTES

De formation type IUT/STES, ayant plusieurs années d'expérience et le goût du travail en équipe, ils assisteront l'ingénieur dans la conception et/ou l'industrialisation de modules hyper. réf. 3503

Postes à pourvoir à grande échelle.

Merci d'adresser votre CV en précisant la référence à :
SOREP EUROWAVE - Z.I. Bellevue 35220 Châteaubourg.

INFORMATIQUE DU FUTUR



Dans sa politique de développement, FRAMATOME, leader de l'ingénierie nucléaire, mise sur l'informatique.

Cette démarche, entreprise depuis plusieurs années, s'est concrétisée par la création de nouvelles activités :
INGEVISION : Ingénierie assistée par ordinateur.
ALPOTUTEUR : EAO.
CS : Calcul des structures industrielles.
FRAMATEC : Intelligence artificielle.
EID - Gestion documentaire.
AQUITAINE SYSTEMES : Informatique industrielle.

Pour ses besoins internes également la société développe des moyens importants dans les domaines de l'informatique et de l'automatisme.

Ingénieurs de développement, ingénieurs systèmes, chefs de projet, informaticiens temps réel, concepteurs de didacticiels.

L'informatique du futur chez FRAMATOME, c'est un matériel puissant (CRAY, VAX, IBM, CDC...), des systèmes d'exploitation performants (UNIX...) pour développer des produits renommés et de pointe (SYSTUS, INGECAD, TIG, AUTOTUTEUR...). C'est aussi de nouvelles compétences et la volonté d'aller plus loin dans le futur : le vôtre.

FRAMATOME, Service des Ressources Humaines, CSI, Direction des Affaires Sociales, Tour Fiat, Cedex 16, 92084 Paris-La Défense.



SECTEURS DE POINTE

LES GRANDS RENDEZ-VOUS

SPECIAL INFORMATIQUE

DIVISION TECHNIQUE : LA DYNAMIQUE HP AU SERVICE DU CLIENT.

Organisée en centre de profit et de conseil, la DIVISION TECHNIQUE répond aux objectifs prioritaires d'HP : la croissance par autofinancement et la satisfaction du client. Elle affirme la volonté d'HP de développer l'activité support matériel et logiciel sur des applications spécifiques dans des domaines porteurs : Réseaux, Bureautique, GFAO, CAO.

De formation supérieure en électronique ou en informatique - INSA, ENIB, ENSI, ESEO, ISEN, ISEP... - vous avez si possible une expérience de l'assistance technique en clientèle ou en laboratoire. La connaissance de l'anglais est indispensable pour évoluer à terme vers des fonctions d'expert technique, de support logiciel ou de management. Ces postes sont basés sur toute la France.

HP EN FRANCE
3200 PERSONNES
3 USINES
4,3 MILLIARDS DE CA
3^e EXPORTATEUR D'INFORMATIQUE

Envoyez votre dossier de candidature, photo et prétentions, sous réf. CE/02/1M, à Monique d'HAUTEFEUILLE, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Parc d'Activités du Bois Briard, Avenue du Lac, 91040 Evry Cedex.

Ingenieurs d'Assistance Technique

Farmés sur des matériels (logiciels et systèmes) de haute technologie, responsables d'un portefeuille-clients, vous planifiez l'installation de systèmes complexes. Vous développez des méthodes de diagnostic dans le cadre d'actions préventives - tests, protocoles... Vous devenez rapidement des spécialistes de l'informatique et de l'instrumentation.



IMPORTANTE SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE, FILIALE DE DEUX GRANDS GROUPES FRANÇAIS, ÉVOLUANT DANS UN ENVIRONNEMENT DE PRIORITÉ ET D'INNOVATION RECHERCHE

INGENIEUR COMMERCIAL

Export et diversification

Le candidat sera titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou d'une formation technique équivalente. Il justifiera d'une expérience réussie de trois à cinq années dans une fonction technico-commerciale à l'exportation, relative à des prestations de type clé en main, services, chantiers ou ingénierie. Il sera responsable d'affaires et de contrats incluant le suivi technique et les négociations à haut niveau. Anglais courant exigé, Espagnol souhaité.

Position et rémunération en rapport avec diplôme et première expérience.
Lieu d'attachement : Sud-ouest de Paris desservi RER.
Adresser CV, photo et prêt. s/réf. 23682 à Contesse Publicité 20, avenue de l'Opéra 75004 Paris Cedex 01, qui transmettra.

Le ministère de l'économie des finances et de la privatisation

DIRECTION DU PERSONNEL ET DES SERVICES GÉNÉRAUX
SOUS-DIRECTION DE LA FORMATION ET DE L'INFORMATIQUE

promoteur d'un grand projet de communication d'entreprise et de bureautique

LE PROJET SCRIBE

recherche pour développer et mettre en œuvre l'administration de ses RÉSEAUX et gérer son système de PRÉCABLAGE D'IMMEUBLES :

PLUSIEURS JEUNES DIPLOMÉS(ES)

- DEA mathématiques appliquées
- DEA informatique
- ENSI
- Sup. TELECOM
- Sup. ELEC

ou équivalent, ayant une bonne connaissance des réseaux et disposant éventuellement d'une première expérience professionnelle.

Adresser C.V. et lettre de candidature au :
MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE, DES FINANCES ET DE LA PRIVATISATION
SOUS-DIRECTION DE LA FORMATION ET DE L'INFORMATIQUE - PROJET SCRIBE
37, AVENUE DE L'OPÉRA, 75002 PARIS.

LES NOUVEAUX ESPACES



Motivés de l'espace, ingénieurs en particulier la maîtrise d'œuvre des grands programmes des trois étages du lanceur Ariane. Notre société est filiale du Groupe SNECMA, 26 000 personnes dont 3 400 cadres, qui poursuit une politique active de recherche et de développement de technologies avancées.

La Société Européenne de Propulsion recherche pour la Division Propulsion Liquide et Espace située à Vernon (Eure)

INGENIEUR GRANDE ECOLE

qui sera responsable de la conception et des essais des réservoirs destinés aux satellites.

Pour ce faire, il animera une petite équipe et assurera les liaisons nécessaires avec les clients et les sous-traitants.

5 à 10 ans d'expérience industrielle et la connaissance de l'anglais sont indispensables.

Vous voudrez bien adresser CV et prétentions sous réf. 372/86 à SNECMA - Département Encadrement 2, boulevard Victor, 75724 PARIS Cedex 15.



CONTESSE TELEMATIQUE : (1) 42 91 11 65 ou (3) 14 04 05

Les grands comptes font les grands succès

INGENIEURS COMMERCIAUX



Avec une politique commerciale agressive, une volonté affirmée de conquérir les marchés grands comptes, Northern Telecom, spécialisée dans l'informatique de réseaux vous ouvre les voies du succès. Vous avez déjà une expérience de la vente de solutions informatiques en environnement grands comptes. Mettez à profit votre maturité commerciale, votre formation supérieure, votre autonomie et votre épouche pour renforcer nos équipes d'ingénieurs commerciaux à Paris-Région Parisienne, à Lyon ou à Strasbourg. A 30 ans environ, vous avez l'envergure d'un véritable partenaire commercial tenace et convaincant. Vous participerez aussi à notre nouveau challenge : pénétrer les marchés grands comptes et les gagner. Vous évoluerez au sein de la filiale française du groupe Northern Telecom (47000 personnes, C.A. : 4,3 mds \$) ou nous vous proposons un cadre d'évolution diversifié. Merci d'adresser votre dossier de candidature (CV + lettre manuscrite + photo et prétentions) Northern Telecom, Service du Personnel, 41-49 rue de la Gare, 92310 Sèvres.



DE L'INFORMATIQUE A LA COMMUNICATION

Étudiant(e) ou Salarié(e) d'entreprise EXERCER UN METIER D'AVENIR

L'Institut Supérieur d'Enseignement et de Recherche en Production Automatisée vous offre une année de formation de haut niveau en

PRODUCTIQUE

- 2 OPTIONS : - GFAO (Gestion de Production Assistée par Ordinateur); - Automatisation de la production.

- 2 NIVEAUX DE RECRUTEMENT : - Bac + 2 et Bac + 5

- Étude personnalisée du financement -

Appel gratuit (numéro vert) 05 05 05 49

ISERPA 122, rue de Frémus B. P. 305 49003 ANGERS CEDEX. ISERPA

LE MONDE avec 70 entreprises participe

AU FORUM E.S.C.P.-ENTREPRISES

les 7 et 8 AVRIL 1987

Ecole Supérieure de Commerce de Paris 79, avenue de la République, 75011 PARIS.

Recherche

JEUNE INGÉNIEUR

ENST

OPTION INFORMATIQUE

Pour développement de la micro-informatique et de la bureautique de la société.

- Première expérience souhaitée.
- Évolution possible vers un poste de consultant dans ces domaines.

Merci d'adresser lettre manuscrite, C.V. et photo à SOFRECOM - Service du Personnel, 8, rue de Berri, 75008 PARIS.

QUAND VOUS PENSEZ EMPLOI PENSEZ LE MONDE

L'emploi c'est aussi le Vendredi daté Samedi

dans

LE MONDE AFFAIRES

كسب المال

50161

Le Monde CADRES

REPRODUCTION INTERDITE

Un des premiers assureurs-vie renforce son département de formation et recherche

ADJOINT AU RESPONSABLE FORMATION

Au sein d'une équipe appelée à se développer, il sera plus particulièrement chargé :

- de l'ingénierie pédagogique de projets liés aux évolutions de l'organisation et aux nouvelles technologies (informatique, bureautique...),
- de conseiller les correspondants de formation de deux directions importantes dans l'élaboration et la mise en œuvre de leurs plans de formation (toutes activités),
- de l'introduction de l'EAO et d'en conduire le développement.

Pour ce poste qui s'insère dans une structure en évolution, nous souhaitons rencontrer un diplômé de l'enseignement supérieur ayant impérativement une expérience de 4 ans de la formation en entreprise, si possible dans le tertiaire.

Merci d'envoyer CV, photo, lettre manuscrite et prêt, sous réf. 23697 à CONTESSÉ PUBLICITE 20, avenue de l'Opéra 75040 Paris Cedex 01, qui transmettra.

CONTESSÉ

Faites mousser le n°1 au cœur de sa capitale européenne.

Responsable du Service Relations Publiques

Faire mousser le N° 1 ne peut être que le fait du professionnel des Relations Publiques qui saura mettre sa personnalité, son punch, sa représentativité et son imagination au service de notre image. Rattaché au Directeur du Marketing, vous définissez et mettez en œuvre des stratégies de communication efficaces et originales, aptes à promouvoir la société et les marques vers ses différents publics en France et à l'étranger.

Des moyens importants, une autonomie de gestion et une délégation de responsabilités réelles, vous permettent d'utiliser avec succès tous les vecteurs de communication.

Par ailleurs, garant de l'image de notre société, vous saurez conseiller l'ensemble de nos directions dans le cadre d'actions spécifiques. Vous êtes Sciences Po ou CELSA, vous avez 3 à 5 ans d'expérience de la communication en agence ou chez un annonceur, la volonté de promouvoir notre image et de nous représenter à haut niveau ? Kronenbourg vous offre une mission d'envergure qui, bien menée vous ouvrira de belles opportunités au sein du Groupe. Le poste est basé à Strasbourg.

Brasseries Kronenbourg

Les Brasseries KRONENBOURG, situées à Strasbourg, n° 1 français sur le marché de la bière, poursuivent leur expansion européenne.

Elles réalisent un CA de 3,2 Milliards de Francs à travers leurs marques : KRONENBOURG, 1664, OBERNAI VILLAGE, KRONY, FORCE 4.

Merci d'adresser votre candidature, sous réf. P 2 MED, en précisant votre rémunération actuelle, à : BSN, Service Recrutement Cadres - 7 rue de Téhéran, 75381 Paris Cedex 08.

BSN GROUPE
LE PREMIER GROUPE ALIMENTAIRE FRANÇAIS

Ingénieurs !...

Une courte expérience industrielle vous a sensibilisé aux RISQUES encourus par les ENTREPRISES.

GRAND GROUPE PRIVE D'ASSURANCES nous sommes leur partenaire dans ce domaine.

REJOIGNEZ notre DIVISION ENTREPRISE pour :

- la VISITE des RISQUES et leur EVALUATION
- le CONSEIL en PREVENTION
- l'EXPERTISE TECHNIQUE et FINANCIERE des SINISTRES.

... Rencontrons-nous

Gérard NICASTRO - DPRH
Cedex 43 - 92076 Paris-la-Défense.

PFA
Préservatrice Foncière Assurances

COMPTES RENDUS DE LA DIVISION ENTREPRISE

Informaticien, aimez-vous l'argent?

L'une des premières S.S.I.I. françaises souhaite aujourd'hui offrir à sa clientèle bancaire de nouveaux services et ouvre sur Paris, le Département «Ingénierie carte bancaire». Le premier lien avec les banques sera un :

Consultant en monétique

Vous pourriez venir d'une école de commerce, mais apporterez une compétence générale des thèmes majeurs de l'informatique acquise en 5 à 8 ans (O.S., bases de données, architectures, réseaux).

Si vous êtes ingénieur, vous serez un spécialiste émanant de l'encadrement de projets ou de services informatiques ou responsable d'un atelier «méthodes». Votre compétence s'affirme sur AXIAL ou MERISE et RACINE et sur la philosophie des O.S. IBM ou BULL (MVS, MVS/XA, COB, etc).

Vous dialoguez aisément sur les bases de données et les réseaux (SNA, DSA, X25).

Homme de communication de haut niveau, vous saurez organiser le travail d'équipes, apprécier moyens et outils, budgéter et planifier.

Votre activité tournée vers la clientèle nécessitera des connaissances bancaires ou monétiques.

Merci d'adresser votre dossier (CV, lettre manuscrite, photo et rémunération) sous réf. CP/CM/LY à Didier VANDAMME qui vous assurera conseils et discrétion.

Raymond Poulain Consultants 74, rue de la Fédération - 75015 PARIS

DOUX Groupe DOUX 1^{er} producteur Européen de volailles 1 750 salariés.

Nous recherchons pour notre usine de CHATEAULIN (29) un

DIRECTEUR D'USINE

Cette unité récente a été construite spécialement pour la production de poulet surgelés découppés.

Travaillant à la fois pour les marchés français et étrangers, elle doit faire face à des cahiers des charges très diversifiés.

Il nous faut, pour la diriger, un véritable patron, capable d'organiser le travail, d'optimiser les investissements, bref de diriger.

Pour cette fonction, nous serons intéressés par un candidat, 30 ans minimum, disposant d'une formation supérieure de type ingénieur, et d'une expérience professionnelle acquise dans un secteur identique, impliquant des qualités similaires à celles que nous recherchons.

Cela dit, nous étudierons, avec le plus grand soin, les candidatures ne correspondant pas point par point à ce profil.

Envoyer C.V. + lettre + photo à l'adresse suivante :
DOUX S.A. - Siège Social
BB/87 - BP 22
29150 CHATEAULIN.

SCORE

S L.E.R.S

LA GESTION DES RESSOURCES HUMAINES DANS UN ENVIRONNEMENT SCIENTIFIQUE

L.E.R.S. Société de Recherche pharmaceutique du Groupe SYNTHELABO recrute son

RESPONSABLE DU PERSONNEL

A 30/35 ans environ, vous avez assumé avec succès pendant au moins quatre ans cette fonction dans une entreprise.

Aujourd'hui, professionnel, vous souhaitez valoriser cette expérience en prenant de nouvelles responsabilités.

Dans un environnement de pointe (300 chercheurs sur un effectif de 800 collaborateurs répartis sur cinq centres), sous l'autorité du Directeur Administratif, vous prendrez en charge l'ensemble des missions inhérentes à la gestion des Ressources Humaines d'une société importante : recrutement, relations sociales, communication, développement social, administration, formation...

Cette mission très complète vous donnera l'opportunité d'élargir votre univers de compétence.

Une formation complémentaire en gestion est souhaitée ; la maîtrise de l'anglais est indispensable. Le poste est basé à Paris (13^{ème}).

Merci d'adresser CV, lettre manuscrite, photo et salaire actuel à Média-System, 2 rue de la Tour-des-Dames, 75009 Paris, qui transmettra.

Merci de préciser la référence B437/M sur l'enveloppe.

Média-System

Le département de la Drôme

recrute pour ses services à VALENCE

un adjoint à la Directrice du développement social et de la santé

Ce fonctionnaire sera un collaborateur direct de la Directrice départementale du développement social et de la santé et sera chargé de l'instruction et de la préparation des dossiers à caractère général intéressant un ou plusieurs services de la direction.

Il secondera en outre la Directrice dans toutes ses tâches d'organisation et d'animation du service départemental.

Peuvent faire acte de candidature :

- les fonctionnaires de l'Etat ayant atteint le grade d'inspecteur principal des Affaires sanitaires et sociales, ainsi que les fonctionnaires des Collectivités territoriales titulaires de ce même emploi ou d'un emploi assimilé ;
- les directeurs de centres communaux d'action sociale des villes de plus de 30.000 habitants.

Les candidatures accompagnées d'un curriculum vitae + photo devront être adressées à :

Monsieur le Président du Conseil Général de la Drôme
HOTEL DU DÉPARTEMENT
Service du Personnel
Boulevard Vauban, 26026 VALENCE CEDEX

au plus tard le lundi 11 MAI 1987.

JETCOM répond aux annonces de recrutement !

Apporter un conseil et une aide au management et à l'animation des ressources humaines, tel est notre métier. De l'audit social à l'ingénierie de communication, du livre d'accueil à l'audiovisuel d'entreprise, de la PA à la publicité institutionnelle, JETCOM développe une approche globale très originale avec des méthodes prouvées.

C'est cette dimension nouvelle que nous souhaitons aussi donner à la publicité de recrutement. Si vous êtes persuadé que les PA doivent évoluer comme nous le pensons, **COMMERCIAL** (diplômé études supérieures... avec une expérience dans le domaine et du tempérament) venez rejoindre **TEMP FORTS**, notre département spécialisé.

JETCOM

9-11, avenue des Ternes 75017 PARIS - Tél. : (1) 46.22.95.82

SPECIAL INFORMATIQUE

RECHERCHE COMMERCIAL

diversification

de l'économie

de la privatisation

DIPLOMÉS (ES)

EXERCER UN METIER D'AVENIR

PRODUCTIQUES

GRAND GROUPE PRIVE D'ASSURANCES

MEANS DE RECRUTEMENT

49

l'emploi est dans

Vendredi

DE AFFAIRES

Le Monde
CADRES

CAISSE NATIONALE DE CREDIT AGRICOLE

Spécialiste comptabilité bancaire internationale

En rejoignant notre Direction de l'International, vous aurez la responsabilité de la définition des **procédures comptables**, de la mise au point de **traducteurs comptables** dans le système informatique développé par le CREDIT AGRICOLE pour le traitement de ses opérations internationales, et de **l'assistance aux utilisateurs** (gestionnaires, comptables auxiliaires).

De formation supérieure du niveau Expertise Comptable ou équivalent, vous possédez une **solide expérience** en matière de comptabilité internationale acquise au sein d'une banque française ou d'une succursale ou filiale française de banque étrangère.

Si vous souhaitez participer à l'expansion des activités internationales du CREDIT AGRICOLE, merci de nous adresser votre lettre de candidature ainsi que votre CV détaillé, photo et préférences, sous réf. FR/O428 à CNCA - Direction des Ressources Humaines - 75110 PARIS 15 BONVIN.

IMPORTANTE SOCIETE INTERNATIONALE

soucieuse d'une bonne qualité de vie au travail, recherche pour une unité de production située à 80 km au Nord de Paris un

Adjoint au chef du personnel

- Formation supérieure indispensable.
- Fortement motivé par la fonction personnel et les activités de communication.
- Homme d'idées et d'action. Il prendra en charge, dans un premier temps, le service de gestion administrative du personnel.

Réelles possibilités d'évolution pour une personnalité entreprenante et novatrice. Adresser dossier de candidature : lettre manuscrite, CV et photo sous la réf. 8367 (mentionner sur envoi) à Média-System, 2 rue de la Tour-des-Dames, 75009 Paris.

Ingénieurs grandes écoles parlons business !

X, Centrale, Mines, ESE, Sup'aéro, Telecom...
Débutants ou 1^{ère} expérience

Dans un premier temps, vous prendrez connaissance avec l'entreprise en participant activement à la réalisation pratique d'une application de pointe. Cette première initiation sera suivie par une formation complète à nos techniques de vente au sein d'une Division Grands Comptes Industriels.

Ingénieur d'affaires opérationnel, vous pourrez alors prendre en charge la responsabilité commerciale d'une ou plusieurs entreprises multinationales françaises ou étrangères.

Cette fonction, à fort potentiel d'évolution, implique naturellement au sein de notre entreprise, un intérêt financier direct aux affaires et une option d'actionariat à terme de deux années. Membre de Syntec, nous sommes un groupe très diversifié, spécialisé en ingénierie informatique technique et industrielle pour des applications de haute technologie civile ou militaire.

Mais rencontrons-nous sans tarder, nous nous parlerons de vos aspirations, nous vous parlerons de votre avenir chez Inforama dont le développement régulier et constant constitue la première motivation de ses équipes.

Robert Guillaumot étudiera votre candidature adressée sous référence LM 5593, à Inforama, 7 rue Pasquier, 75008 Paris.

INFORAMA
la technologie par les hommes

LYON-LILLE-MARSEILLE-PARIS-PAU-TOULOUSE

PARCE QU'UNE FONCTION JURIDIQUE PEUT ÊTRE
PLEINE DE VIE ET DE RESPONSABILITÉS
Une importante Société d'ASSURANCES IARD
recherche pour son Siège parisien un

RÉDACTEUR SINISTRES CONTENTIEUX CORPOREL H / F

motivé par son métier

Il conseillera, guidera les délégations régionales dans la gestion et le règlement amiable ou judiciaire des sinistres. En liaison avec ces délégations régionales, il gèrera des sinistres corporels importants.

Ce poste convient : à un candidat à potentiel, de formation juridique supérieure, ayant une expérience d'au moins 3 ans dans la fonction. Il alliera la rigueur du juriste à la qualité relationnelle, la capacité d'analyse à la synthèse, la réflexion à un esprit décisionnel.

Si cette proposition vous intéresse, adressez lettre manuscrite de motivation, CV, photo et préférences à notre Conseil sous référence REM.1.

ceforpe
marc forget
et associés
10, rue de la Victoire, 75009 Paris.

COLMAR

Filiale d'un puissant groupe industriel multinational, nous fabriquons en très grande série une gamme de biens techniques consommables destinés au grand public. Pour accompagner l'évolution de notre unité asocienne (250 personnes), nous créons auprès du Directeur d'Usine le poste de :

RESPONSABLE DU CONTROLE DE GESTION

A la tête d'une équipe de quatre personnes, votre mission sera de construire et de faire vivre les outils comptables, le contrôle de gestion et le suivi informatique adaptés aux besoins d'une gestion moderne de l'unité. Vous serez pour cela en relation constante avec la Direction Générale de la société et aurez à jouer un rôle important de proposition. Ce poste convient à un diplômé d'une Ecole de Gestion (ou d'Ingénieur) possédant une expérience significative (3 à 5 ans) de la gestion comptable et financière d'une unité de production industrielle de taille moyenne. Il prépare à une prise de responsabilité supérieure au sein du groupe. La maîtrise de la langue allemande est indispensable.

Merci d'adresser lettre manus. + C.V. et préférences, sous réf. 4128/M, à Noël MARTIN-BLONDET, Sals-CEGOS, 2, rue du Musée Guimet, 69006 LYON.

**céligé
CEGOS**

GRAND GROUPE INDUSTRIEL D'AUDIENCE INTERNATIONALE

Secteur ENERGIE - INDUSTRIES LOURDES

activité SERVICES
(Profitable avec un CA de + de 200 MF)
en REGION PARISIENNE

**MAINTENANCE
INFORMATIQUE**

Une position de **RESPONSABLE MARKETING H/F**
devenir le **FUTUR DIRECTEUR DE L'ACTIVITE**

vous attend si :
Vous croyez dans la MAO, la maintenance prédictive, le marché des interventions d'URGENCE, la spécialisation par créneaux des marchés de SERVICES.

Vous avez déjà identifié certains de ces créneaux et vous recherchez une organisation solide pour les investir rapidement.

Vous avez une bonne formation technique acquise dans une Grande Ecole, la volonté d'entreprendre, l'initiative et l'imagination d'un jeune diplômé enthousiasmé par les approches techniques modernes, mais le réalisme d'un homme formé par les dures expériences de terrain dans un contexte international.

Merci d'adresser votre CV, photo et lettre manuscrite sous réf. 23764 à Contesse Publicité - 20, avenue de l'Opéra, 75040 Paris cedex 01 qui transmettra.

CORTESE

LA COMMISSION DES COMMUNAUTES EUROPEENNES

recherche pour son Office statistique (EUROSTAT), à Luxembourg
(Direction générale de la Commission), un

DIRECTEUR GENERAL (m/f)

Ce service a pour mission de fournir à la Commission les informations statistiques liées aux politiques communautaires, de développer dans un cadre mondial le système statistique européen, de diffuser les informations aux administrations nationales, aux partenaires économiques et sociaux et au public en général.

C'est à une personnalité de très haut niveau que la Commission se propose de confier la responsabilité de ce service: économiste et /ou statisticien, ayant une expérience de management moderne, ainsi que le sens des contacts internationaux et des négociations à des niveaux politiques élevés.

Les conditions de recrutement sont les suivantes:

- être ressortissant d'un Etat membre de la Communauté;
- avoir un diplôme de niveau universitaire;
- avoir des connaissances approfondies en matière statistique et économique;
- posséder une expérience de la direction d'une grande unité administrative;
- posséder des connaissances dans le domaine de l'utilisation de l'informatique;
- avoir une connaissance approfondie d'une langue communautaire et une connaissance satisfaisante d'une deuxième langue communautaire.

Les conditions de travail et de salaire correspondant à la nature de la fonction seront communiquées directement aux candidats sélectionnés en vue du recrutement.

Les candidatures sont à adresser à:

M. Claude LANDES, Division Structures et Modernisation, Commission des Communautés européennes, rue de la Loi 200, B-1049 Bruxelles.

Date limite pour l'introduction des candidatures: 24 avril 1987.

La Commission met en œuvre une politique en vue de garantir l'égalité des chances des femmes et des hommes dans toutes les professions.

S **L.E.R.S**

Société de recherche pharmaceutique du Groupe Synthelabo recrute pour son Département de Recherche Clinique un

Biostatisticien

Vous avez complété votre diplôme d'études supérieures par une expérience de plusieurs années dans les problèmes relatifs à la statistique biologique avec, de préférence, des connaissances dans la méthodologie des essais cliniques.

Intégré à l'équipe statistique du groupe de Biométrie du Département de Recherche Clinique, vos principales missions seront :

- le dialogue avec les médecins cliniciens dans la rédaction des protocoles des essais cliniques;
- le traitement des données recueillies au cours des essais cliniques menés aussi bien en France qu'à l'étranger;
- la rédaction d'un rapport statistique concernant ces essais.

Familiarisé avec SAS, vous utiliserez de façon intensive les moyens informatiques importants mis à votre disposition.

Homme ou femme de contact et de dialogue, vous entretenez des relations permanentes avec différents groupes de médecins cliniciens.

Le poste est basé à Paris.

Merci d'envoyer CV, lettre manuscrite et photo, en précisant sur l'enveloppe la réf. 8195, à Média-System, 2 rue de la Tour-des-Dames, 75009 Paris, qui transmettra.

150

50/100

REPRODUCTION INTERDITE

Le Monde CADRES

technéquip conseil en ingénierie industrielle. Une croissance de 75 % par an. Notre progression n'est pas due au hasard. Par notre compétence et notre méthodologie, nous faisons progresser les entreprises : gain en efficacité des installations industrielles, taux de disponibilité accru, choix rationnel des investissements.

Notre métier, c'est de faire surgir ce plus de l'entreprise. Avec elle, nous élaborons un plan directeur et prévoyons des moyens techniques, financiers et humains nécessaires à son projet. Ce rôle d'animateur dans l'entreprise, c'est vous.

Directeur de projet consultant senior

INGENIEUR, X, MINES, CENTRALE, expérimenté dans la conduite de grands projets industriels, concerné par les technologies avancées, consultant même. Vous êtes basé à Lyon (ou à Grenoble) mais vos clients vous imposent de nombreux déplacements dans toute la France.

Cette mobilité, jointe à votre formation et votre expérience, justifie la rémunération élevée que nous vous destinons.

Merci de nous adresser votre dossier rapidement sous référence TE/06 M à

SEFOP Rhône-Alpes MEMBRE DE SYNTec 17, avenue du Granier - 38240 MEYLAN

ESSAIS D'ENVIRONNEMENT : L'EXPERIENCE DES TECHNOLOGIES AVANCEES

La haute technicité du Centre, la rigueur des hommes et des méthodes acquises dans les domaines de L'AEROSPATIALE, de L'ARMEMENT et du NUCLEAIRE nous permettent de nous ouvrir sur les secteurs des TELECOMMUNICATIONS, de la TELEINFORMATIQUE et du TRANSPORT.

Ingénieur électronique automatismes
TRAITEMENT SIGNAL INFORMATIQUE TEMPS REEL PILOTAGE

Participer à ce développement et rejoindre notre Directeur Technique qui vous confiera la responsabilité des travaux avancés dans le domaine du traitement du signal, des logiciels temps réel, des systèmes de pilotage de nos moyens d'essais.

Votre mission, votre sens du management et de l'organisation vous conduira à évoluer rapidement vers de plus hautes fonctions. Si vous disposez d'une formation technique supérieure type : SUPAERO, SUPLEC, INSA (électronique, automatique), d'une expérience de 2 à 3 ans.

REJOIGNEZ UN GRAND CENTRE D'ESSAIS EUROPEEN : en envoyant votre CV + prétentions à MERCURI URVAL, 34 bis rue Dure - 75008 PARIS, sous la référence 46786 LM.

Mercuri Urval

ORGANISME DE DEVELOPPEMENT REGIONAL DU SUD-EST
recherche

CHARGE DE RELATIONS PUBLIQUES

- Formation sup. (journalisme/attachée de presse)
- 5 années d'exp. des milieux de la presse
- Trilingue anglais-allemand
- Talent de rédaction
- Fréquents déplacements France/étranger
- Salaires 150 000 F+

Envoyer CV, lettre manuscrite, photo à I G G - M. Liger-Belair 15, rue Fénélon 75497 PARIS CEDEX 10

LA CAISSE NATIONALE DE CREDIT AGRICOLE recherche pour son DEPARTEMENT JURIDIQUE ET FISCAL

DES JURISTES DES FISCALISTES expérimentés

Les candidats devront posséder :

- une maîtrise en droit privé
- un minimum de 5 ans d'expérience professionnelle acquise au sein d'une entreprise, d'une banque, d'un cabinet juridique ou de l'Administration des Impôts
- la connaissance du milieu agricole serait appréciée.

Les postes sont basés à Paris et à St-Quentin-en-Yvelines. Des déplacements de courte durée sont à prévoir.

Vous adresserez votre lettre accompagnée d'un curriculum vitae détaillé, d'une photo d'identité et de vos prétentions à C.N.C.A. - Service Gestion des Personnes Réf. MLR/O432 - B.P. 48 78280 GUYANCOURT.

Groupes de sociétés de services en expansion : 450 personnes, CA annuel 200 millions de francs, filie de la Compagnie Générale des Eaux recherche son

CHEF DES SERVICES COMPTABLES ET ADMINISTRATIFS

Directement rattaché au Directeur Général, de formation comptable supérieure, familiarisé à la conduite des systèmes de gestion très informatisés, il doit organiser, contrôler et organiser le travail de deux services centraux (Personnel et Finances) et de trois chefs comptables responsables chacun d'équipes régionales.

La connaissance et la maîtrise de la comptabilité analytique à fine connaissance analytique et à structure décentralisée.

Merci d'adresser CV lettre manuscrite, photo et prétentions à SETEX - Direction Générale - 78, rue Cardot, 94107 Saint-Maur-des-Fossés Cedex, sous réf. 1008 M.

MER ET EXPORT en Rhône-Alpes

Une société française leader dans son domaine, filiale d'un puissant groupe, commerciale en exclusivité sur des marchés en expansion un produit industriel destiné à l'aménagement côtier et portuaire, elle recherche son :

INGENIEUR COMMERCIAL
Bilingue anglais

Responsable de la promotion et de la commercialisation, il prospecte et se fait connaître auprès des différents intervenants d'une affaire : organisme gouvernemental, maître d'ouvrage, maître d'œuvre, (publics ou privés), bureaux d'études et entreprises réalisatrices, il définit le produit, négocie le marché, et assure le suivi lors de la mise en œuvre en France et à l'étranger.

Ce poste s'adresse à un ingénieur diplômé (ENSTA, TPE, INPG, ENSERHIT, ESTP, etc...) connaissant bien l'hydraulique et le domaine des aménagements côtiers en tant qu'ingénieur travaux ou études et désireux d'investir son aptitude au travail en équipe, son réel talent de négociateur dans une activité technico-commerciale nécessitant des déplacements courts et fréquents dans le monde entier.

Merci d'adresser CV, et lettre manuscrite, sous référence 503.LY.038 M, à notre conseil Joel BERNARD, qui traitera votre dossier en toute confidentialité.

centor 17, rue Louis Cabré 69100 VILLEURBANNE

CONTROLEUR DE GESTION

Groupes de Transports National et International - crée un poste de Contrôleur de Gestion

De formation supérieure (ESSEC, ESCP, DECS...) une première expérience vous a familiarisé avec les méthodes de contrôle de gestion dans l'industrie.

Rattaché à la Direction Générale, votre mission principale consistera à appliquer pour analyser la rentabilité de nos différentes activités et proposer des améliorations : en particulier au niveau des procédures de l'organisation ainsi que des moyens humains et matériels mis en œuvre pour la réalisation de nos prestations.

Vous serez chargé par ailleurs de l'élaboration et du contrôle des différents budgets, des tableaux de bord et de la sortie des résultats prévisionnels.

Ce poste est basé à PARIS. Des missions fréquentes en Province voir à l'étranger sont à prévoir. La connaissance de l'anglais serait appréciée.

Merci d'adresser lettre, CV, et photo en pré-collant bien sur l'enveloppe la réf. 18187 M à BLEU Publicité - 17, rue du Docteur Lebel 94307 VINCENNES CEDEX qui transmettra

IMPORTANT GROUPE FINANCIER
recherche

Contrôleur de gestion

Au sein de la Direction Financière, il sera chargé :

- du suivi et de l'analyse des coûts, par centre de frais, en relation avec le département comptable et budgétaire,
- de l'analyse des résultats par activité et produit dans une optique de développement d'une comptabilité analytique, en relation avec les entités opérationnelles,
- du suivi des frais de fonctionnement des différentes filiales gérées.

Pour ce poste «pointu» qui requiert autant de finesse dans l'analyse que dans le contact, nous recherchons un diplômé, d'une Ecole Supérieure de gestion ayant une expérience d'environ 5 ans du contrôle de gestion.

Adressez CV, photo et prêt, sous réf. 23685 à Contesse Publicité 20, avenue de l'Opéra 75040 Paris Cedex 01, qui transmettra.

MANAGER "LE DEPARTEMENT TECHNIQUE" D'UNE IMPORTANTE ET TRES DYNAMIQUE COMPAGNIE D'ASSURANCES I.A.R.D.
C'est l'opportunité de carrière offerte à un

CADRE D'EXCELLENT NIVEAU

Au sein d'une structure légère, très opérationnelle et très responsabilisante, il aura à manager une équipe siège d'une cinquantaine de personnes et à appuyer nos structures techniques provinciales.

Ce poste convient à un cadre de formation supérieure justifiant d'une expérience probante d'une dizaine d'années intégrant des responsabilités de management d'équipe.

Le candidat recherché devra obligatoirement avoir travaillé L'ARD en exerçant des responsabilités qui auront concernées un ou plusieurs des domaines suivants : « Souscription » Développement des produits nouveaux « Sinistres » Contentieux « Surveillance du portefeuille » Etudes économiques et financières des résultats « Etude des tarifs.

Leader naturel, il saura insuffler motivation et sens de la performance qualitative à son département. Fin relationnel, il saura s'intégrer aux structures de notre Compagnie et sera capable de travailler en équipe avec la Direction et ses collègues.

Pour un premier contact, adresser lettre manuscrite de candidature, CV, photo et prétentions à Marie-France KLEIN - 20 avenue des Tilleuls - 95370 MONTIGNY-LES-CORMELLES sous réf. MCM.I.

Votre candidature sera traitée avec la plus grande confidentialité. Nous mentionner les entreprises avec lesquelles vous ne souhaitez pas être mis en rapport. Réponse assurée.

LA DIRECTION COMMERCIALE D'UN GROUPE BANCAIRE
recherche

collaborateur (h/f)
niveau classe IV ou V

Expérience 2 à 3 ans souhaitée.

Ce poste rattaché directement au Directeur Commercial requiert des qualités de communication et d'animation.

Envoyez CV, photo et prétentions, sous n° 98.169, PUBLICITE ROGER BLEY 101, rue Réaumur - 75002 PARIS, qui transmettra.

SSI en pointe dans le secteur de la GPAO PMI / PME recrute

LES INGENIEURS COMMERCIAUX CONFIRMES

qui diffuseront des solutions clés en main sur DEC. Rémunération très motivante.

Merci d'envoyer lettre + CV + photo à M. DE KERVICZ IMPACT INDUSTRIE - 8, rue des Cordeliers 21400 CHATILLON-SUR-SEINE

Technologie de pointe

Chef de zone export H/F

Prendre en charge et développer la commercialisation de composants électroniques sur les principaux marchés d'exportation de la zone anglo-saxonne.

- conduire les négociations avec les clients importants,
- intervenir en support des filiales commerciales et des réseaux de distribution,
- assurer le suivi et recueillir les informations indispensables pour une meilleure adaptation des options stratégiques de la société.

C'est la mission que vous propose cette société leader dans son domaine, filiale d'un puissant groupe international.

Diplômé de l'enseignement supérieur technique (Grande Ecole d'Electronique), âgé de 30 ans minimum, vous justifiez d'une expérience de la vente à l'export dans un domaine de technologie avancée.

Dynamique, autonome et disponible, vous souhaitez vous investir dans un challenge au sein d'un environnement évolutif et performant.

La pratique de l'anglais est impérative.

Le poste est basé en proche banlieue Ouest de Paris et nécessite des déplacements fréquents mais de courte durée.

Merci d'envoyer votre CV complet + lettre manuscrite, sous référence M.522 D, à notre Conseil ALPHEE, à qui nous avons confié cette mission.

76, 78 av. des Champs-Élysées, 75008 Paris T& : (1) 42 25 17 99

Conseil de direction

Le Monde
CADRES

Nous sommes une BANQUE de taille moyenne
qui recherche pour notre SIÈGE A PARIS

celui
qui animera notre

service comptable central

Il devra conduire l'élaboration des procédures comptables utilisant des moyens informatiques modernes et devra assurer des missions de contrôle.
Il s'intégrera dans une équipe de Direction jeune et dynamique.
Une connaissance de la banque est souhaitable mais non indispensable.
Un diplôme d'études supérieures est nécessaire.

C.V., lettre manuscrite, photo et prétentions au
MONDE PUBLICITÉ sous n° 8479 M
5, rue de Monttessuy, 75007 PARIS.

LABORATOIRE PHARMACEUTIQUE INTERNATIONAL
Région Parisienne Sud
recherche

Pharmacien de production

pour assurer la responsabilité des activités de fabrication et de conditionnement d'un de ses services de production.

Il aura à optimiser la production en termes de **Qualité, Productivité et Délais** dans le respect des coûts prévisionnels.

Homme de terrain, actif et rigoureux, il devra posséder des qualités de gestionnaire et d'animateur pour mobiliser son équipe.

Une expérience minimale de 5 ans dans une fonction similaire est exigée.

Adresser lettre manuscrite, C.V. (enveloppe retour) et prétentions s/réf. 6268 à **PIERRE LICHAU S.A.**
10, rue de Louvois 75002 PARIS qui transmettra.

Consultant passionné et rigoureux... en recherche de cadres

Voilà l'homme ou la femme que je cherche, pour renforcer mon équipe de consultants (4 à ce jour) qui, depuis 1978, a fait ses preuves, en recherche de cadres par annonces et par approche directe, dans la pharmacie, la cosmétologie, la chimie, les biotechnologies, mais aussi la banque, le B.T.P., l'informatique et l'électronique.

Exploitant de talent, ce consultant est aussi un homme de développement : il sait utiliser ses relations personnelles et optimiser les relations commerciales qu'il a su créer au cours de sa carrière.

De formation supérieure, il (ou elle) a cinq ans d'expérience du recrutement de cadres en entreprise ou dans une société de recrutement. Il souhaite s'intégrer à une équipe de moyenne dimension (3 collaborateurs) connue pour son professionnalisme.

Nous vous remercions d'adresser votre dossier de candidature, sous la réf. 554, à M. Jacques TIXIER - 7, rue de Logelbach - 75017 PARIS.

jacques tixier s.a.
MEMBRE DE SYNTHEC

SCOTI CONSULTANTS

Filiale du Groupe Sogec Marketing, 100 millions de C.A., 120 personnes, notre Cabinet dispose de méthodologies éprouvées dans tous les domaines du conseil en gestion des entreprises.

Notre équipe de consultants en organisation se développe. Nous souhaitons aussi donner une impulsion nouvelle à notre activité de recrutement de cadres.

Dans cet objectif, nous souhaitons intégrer

Consultant H/F

Cette fonction conviendra à un(e) professionnel(le) disposant d'une expérience positive dans la recherche par annonce et/ou par approche directe. Rattaché(e) au Président, le(la) titulaire aura une large autonomie pour gérer et développer cette activité à l'intérieur du Cabinet.

Il(elle) couvrira les aspects commerciaux et opérationnels de la fonction à laquelle Georges Roney, créateur du test de l'Arche de Noé, apportera son concours technique dans la phase de développement.

Adresser lettre manuscrite, CV, photo et prétentions, sous réf. : GR/503/M, à Scoti Consultants, 175 ter rue de Tolbiac, 75013 Paris.

Important groupe de SICOMI et de SCPI
recherche pour son département de **GESTION IMMOBILIERE**

responsable (H.F.)
d'une partie du Patrimoine

Le candidat de formation supérieure doit posséder une expérience de 5 ans minimum dans ce domaine d'activité.

Adresser lettre manuscrite, C.V. photo et prétentions à **Madame ROBIN**,
37, rue de Surène - 75008 Paris

Equipage d'ingénieurs cherche coéquipier commercial

Nous sommes une équipe jeune et innovatrice : nous nous sommes imposés en quelques années dans le domaine de l'informatisation et de l'automatisation des usines d'aliment du bétail.

Nous recherchons notre responsable commercial afin d'étendre nos réalisations à d'autres secteurs industriels.

Vous êtes jeune, prêt à partager notre enthousiasme dans une région très attractive : la Bretagne. Votre formation technique, allée à une première expérience industrielle acquise en production et en méthodes vous aidera à comprendre notre passion pour notre création.

Si, de plus, vous avez le sens du contact, une solide aptitude commerciale (prospection, analyse des besoins, négociation des contrats) et le goût de la gestion (devis, suivi des réalisations), rejoignez-nous, nous ferons équipe ensemble !

Adresser lettre de candidature, CV, à notre conseil chargé de la sélection : **GESTION ET METHODES, Consultants d'entreprise**, 1 bis Place du Commerce, 75015 Paris.

LE GROUPE HERVET renforce son équipe marketing et recherche UN CADRE H/F

pour prendre en charge l'animation d'une gamme de produits et la mise en place d'actions commerciales et d'outils d'assistance au réseau.

De formation supérieure, il bénéficie d'une expérience minimum de 2 à 3 ans, acquise de préférence dans le **marketing bancaire**.

Dynamique, imaginatif et concret, il a le goût des contacts et sait convaincre. Enfin, il aime évoluer dans un contexte autonome.

Merci d'adresser lettre manuscrite, C.V., photo et prétentions sous réf. 215 à **BANQUE HERVET**, Bénédicte **LE TOUZÉ**, Département du Personnel et des Relations Sociales, 127, av. Charles de Gaulle, 92201 NEUILLY-SUR-SEINE.

BANQUE HERVET

Entreprise générale de construction cherche pour son bureau de **DIVONNE** jeune

ARCHITECTE + DESSINATEUR BETON ARMÉ

MISSION :
- conception de projets immobiliers,
- conception de villas individuelles ou cotigènes,
- dossiers d'exécution,
- soumissions,
- CAO disponible.

PROFIL :
- diplômé d'une grande école,
- expérience diversifiée,
- de réelles qualités d'intégration dans une petite équipe organisée et efficace.

Merci d'adresser votre C.V., photo et prétentions à : **CRT SA, CASE POSTALE 147, CH-1196 GLAND.**

GROUPE COMMERCIAL ET INDUSTRIEL
recherche pour sa filiale en **RÉPUBLIQUE CENTRAFRICAINE**

Jeune Directeur Adjoint

Votre formation (Ecole Supérieure de Commerce) et votre expérience d'au moins cinq ans d'une direction de PME/PMI de 100 personnes vous permettront de poursuivre la réorganisation administrative et comptable de la Société.

Parallèlement, vous aurez à vous mettre au courant des problèmes techniques et commerciaux relatifs à une exploitation forestière et à une scierie, afin de prendre la direction de la société sous un an. Une expérience précédente en Afrique serait très appréciée.

Vous bénéficierez de tous les avantages du statut d'expatrié.

Adresser votre candidature manuscrite avec C.V. détaillé et photo en précisant sur l'enveloppe la réf. 18679 M à **BLEU Publicité - 17, rue du Dr Lebel, 94307 VINCENNES CEDEX**

BANQUE SPÉCIALISÉE SUR LES MARCHÉS OBLIGATAIRE ET MONÉTAIRE
recherche pour renforcer ses équipes opérationnelles

JEUNES DIPLOMÉS GRANDES ECOLES SCIENTIFIQUES OU COMMERCIALES

Merci d'adresser dossier de candidature à **PROJETS 12, rue des Pyramides 75001 Paris**, en rappelant bien la référence 65805.

Société recherche un responsable pour prospecter et promouvoir une lettre d'informations confidentielles à travers le monde.

Qualités requises :
Connaissance du marketing direct. Parfaite pratique de l'Anglais.

Rémunération :
Fixe + intéressement.

Ecrire avec C.V. et photo sous réf. TLX 87 à **DIFCOM**
3, rue Rogée - 75008 PARIS

SAGEM, recherche pour son Siège Social Paris 16^e :

JEUNE CADRE FONCTION PERSONNEL

Au sein de la Direction du Personnel et des Relations Sociales, il rejoindra l'équipe chargée des Etudes Juridiques, de la Réglementation Sociale et du Contentieux.

En outre, il Intervendra en tant que conseil auprès des Chefs du Personnel des différents établissements.

Nous souhaiterions rencontrer un diplômé de l'enseignement supérieur (Maîtrise de Droit + DESS, CIPFOP) ayant acquis une première expérience de 3 à 5 ans dans une fonction similaire.

Les qualités de rigueur et de communication permettront à un candidat de valeur d'évoluer, à terme, vers des responsabilités plus larges.

Merci d'adresser vos motivations (lettre + C.V. + photo) à : **SAGEM Services du Personnel B.P. 215 92000 NANTERRE CEDEX**

SAGEM - l'arme de votre réussite

En Alsace
L'assistante de notre Directeur Général

Elle assure tous les aspects classiques d'une fonction de Secrétaire de Direction : rédaction et frappe (traitement de texte) des rapports, courriers, comptes rendus, liés à l'activité de la Direction Générale. Mais son rôle va au-delà : impliquée dans les démarches importantes de la Société, elle a une mission de préparation du travail, d'organisation et de coordination ; elle participe à la gestion du personnel Cadres ; assure les liaisons avec le Groupe...

De formation supérieure (Gestion ou Droit, par exemple), elle a au moins 5 ans d'expérience dans un poste similaire, où l'anglais a été sa langue de travail. Peut-être est-ce même sa langue maternelle... Car nous sommes filiale d'un très grand groupe américain : les échanges, écrits et oraux, sont quotidiens et 70% de notre C.A. est réalisé à l'export. Une troisième langue est bien-sûr un atout.

Nous vous remercions d'adresser votre candidature sous référence 145 M à notre Conseil **ALGOE**. Elle sera traitée confidentiellement par Carole de Chilly.

ALGOE
9 bis route de Champagne, 69134 ECULLY Cédex.

PARACELUSUS KLINIK FRANCE

avec actuellement 5 cliniques en France et faisant partie d'une chaîne de 50 cliniques en Europe et aux Etats-Unis, ayant plus de 5.500 lits

cherche pour ses implantations dans la région parisienne

UN DIRECTEUR

40 ans environ, expérience similaire dans la fonction d'une clinique importante, dynamique, prêt à coopérer avec le corps médical, prêt à s'intégrer dans une équipe de professionnels.

Seuls les candidats pouvant justifier d'une expérience solide seront retenus.

Prérez d'adresser votre C.V. à l'adresse suivante : **PARACELUSUS KLINIK FRANCE S.A.R.L.** à l'attention du D-U. SCHLEWING PDG 19-21, avenue du Bois-d'Amour, 93700 DRANCY.

Jeune de 150

150

REPRODUCTION INTERDITE

Le Monde CADRES

DEMANDES D'EMPLOIS

L'IMMOBILIER

ÉDITEUR JURIDIQUE... PRATICIEN(NE) DU DROIT DES SOCIÉTÉS

MÉCANIQUES THÉORIQUE ET EXPÉRIMENTALE

INGÉNIEURS POLYVALENTS

Jacques fixier s.a.

LA DIRECTION COMMERCIALE

Société américaine

ÉTUDIANT

CHARGÉ DE MISSION EN AFFAIRES ÉCONOMIQUES

VILLE DE LAON

CHARGÉ DE MISSION EN AFFAIRES ÉCONOMIQUES

VILLE DE CASTRES (Tarn)

UN DIRECTEUR ANIMATEUR

POUR CENTRE NATIONAL JEAN-JAURÈS

SOUS-BIBLIOTHÉCAIRE

L'établissement public départemental de Clairvivre

DU RESPONSABLE TECHNIQUE

RESPONSABLES CCAUX

VERITABLE CHEF DE PROGRAMMES

LA DIRECTION COMMERCIALE

Société américaine

ÉTUDIANT

CHARGÉ D'ÉTUDES

ATTACHÉE DE PRESSE « PRO »

VILLE DE CASTRES (Tarn)

UN DIRECTEUR ANIMATEUR

POUR CENTRE NATIONAL JEAN-JAURÈS

SOUS-BIBLIOTHÉCAIRE

20 ans de presse CHIEF DE PUBLICITÉ

BATISSONS ENSEMBLE VOTRE INFORMATIQUE

41 ANS - EXPÉRIENCE

JE SUIS DIRECTEUR DE LA COMMUNICATION

VOUS ÊTES MON FUTUR PDG

capitales propositions commerciales

Importante société italienne constructrice d'électrovannes

propositions diverses

propositions diverses

propositions diverses

appartements ventes

4° arrdt

6° arrdt

13° arrdt

15° arrdt

16° arrdt

18° arrdt

Province

appartements achats

AGENCE LITRÉ

GROUPE DORESSAY

locations non meublées offertes

Paris RUE DU FOUR

locations meublées demandées

Paris INTERNATIONAL SERVICE

MONDIAL MERCURE

proprétés DOMFRONT

forets

bureaux bureaux

Locations SIEGE SOCIAL

ÉTOILE BUREAUX MEUBLÉS

15° arrdt

ANIMAUX Vds ALEZAN mâle

MOQUETTES MOQUETTE 100 % PURE LAINE

Musique

Stages

announces associations

Appels ALLO POÉSIE

L'AFGHANISTAN SUR MINITEL

Conférences POPULATION ET Avenir

Sessions et stages

VICTOIRE SUR LE TABAC

VIVRE SANS TABAC

VICTOIRE SUR LE TABAC

VIVRE SANS TABAC

VICTOIRE SUR LE TABAC

VIVRE SANS TABAC

bureaux bureaux

SIEGE SOCIAL

ÉTOILE BUREAUX MEUBLÉS

15° arrdt

ANIMAUX Vds ALEZAN mâle

MOQUETTES MOQUETTE 100 % PURE LAINE

Musique

Stages

announces associations

Appels ALLO POÉSIE

L'AFGHANISTAN SUR MINITEL

Conférences POPULATION ET Avenir

Sessions et stages

VICTOIRE SUR LE TABAC

VIVRE SANS TABAC

VICTOIRE SUR LE TABAC

VIVRE SANS TABAC

VICTOIRE SUR LE TABAC

VIVRE SANS TABAC

bureaux bureaux

SIEGE SOCIAL

ÉTOILE BUREAUX MEUBLÉS

15° arrdt

ANIMAUX Vds ALEZAN mâle

MOQUETTES MOQUETTE 100 % PURE LAINE

Musique

Stages

announces associations

Appels ALLO POÉSIE

L'AFGHANISTAN SUR MINITEL

Conférences POPULATION ET Avenir

Sessions et stages

VICTOIRE SUR LE TABAC

VIVRE SANS TABAC

VICTOIRE SUR LE TABAC

VIVRE SANS TABAC

VICTOIRE SUR LE TABAC

VIVRE SANS TABAC

bureaux bureaux

SIEGE SOCIAL

ÉTOILE BUREAUX MEUBLÉS

15° arrdt

ANIMAUX Vds ALEZAN mâle

MOQUETTES MOQUETTE 100 % PURE LAINE

Musique

Stages

announces associations

Appels ALLO POÉSIE

L'AFGHANISTAN SUR MINITEL

Conférences POPULATION ET Avenir

Sessions et stages

VICTOIRE SUR LE TABAC

VIVRE SANS TABAC

VICTOIRE SUR LE TABAC

VIVRE SANS TABAC

VICTOIRE SUR LE TABAC

VIVRE SANS TABAC

50 1/2

Le minitel
les ses « autour

Ordinateurs entre eux

CONNECTER des micro-ordinateurs au sein d'un réseau interne à l'entreprise: une solution rêvée pour les adeptes de l'informatique « distribuée ». Pourtant, les réseaux locaux sont loin d'être totalement entrés dans les mœurs. La croissance des ventes en 1986 laisse toutefois espérer que le décollage du marché est proche.

50 postes de travail) et à 8 520 réseaux à base uniquement de micro-ordinateurs (correspondant à 37 200 micro de tous types). Intelligent Electronics ne recense en France que 23 000 nœuds de réseaux PC (et dans ce type de réseaux le nombre de micro-ordinateurs connectés correspond au nombre de nœuds).

réseaux de type Ethernet, Starlan, Token Ring sont devenus des normes OSI. Encore reste-t-il à multiplier les passerelles entre réseaux différents. Mais le facteur-clé sera la baisse des prix: ceux des micro-ordinateurs, mais surtout des produits réseaux. La chute enregistrée pour les cartes interface devrait s'accroître dans les prochains mois.

Les besoins croissants des entreprises en échange des données et en communication d'entreprise, leur désir de maîtriser l'informatique au niveau des groupes de travail seront également un aiguillon. Et un gain de potentiel du marché. A la limite, certains estiment que 100 % des micro-ordinateurs professionnels ont pour vocation d'être connectés, mais Intelligent Electronics situe le plafond à 50 %.

Une chose est certaine. L'essor des réseaux locaux, s'il a lieu, se fera dans un climat de concurrence renforcée. Les constructeurs d'informatique et de bureautique, et notamment les fabricants de PC et de compatibles, vont faire des réseaux locaux leur cible privilégiée. Dans le cadre d'une stratégie globale de l'informatique, qui ne consiste plus à vendre des produits mais à offrir des « solutions » à l'utilisateur, tous cherchent à bâtir des solutions « réseau local »: IBM avec son Token Ring, Bull avec Starlan. Une concurrence nouvelle qui rendra la vie dure aux spécialistes des réseaux. Mais qui contribuera sans doute à donner un coup d'accélérateur au marché.

L'explosion de la micro-informatique a conduit à imaginer les moyens d'organiser les liaisons à courte distance entre les différents postes de travail d'une même entreprise. D'où la multiplication des réseaux locaux.

Depuis plusieurs années les augures prédisent, avec l'essor de la micro-informatique, l'explosion du marché des réseaux locaux. Force est de constater aujourd'hui que cette explosion se fait attendre: les systèmes fonctionnant en réseau ont représenté, selon Infocorp, 7 % des systèmes livrés dans le monde en 1986.

Difficile au demeurant de cerner le marché. Autant d'organismes - International Data Corp (IDC), Infocorp, Frost et Sullivan, Intelligent Electronics - autant d'estimations différentes. C'est que leurs définitions ne sont pas forcément les mêmes. Comme son nom l'indique, un réseau local de traitement de données connecte de manière interne - c'est-à-dire sans passer par le réseau de communication public - des postes de travail (micro-ordinateurs pour les uns, micro-ordinateurs et terminaux pour les autres) afin d'obtenir un partage optimal des ressources informatiques. Selon que l'on inclut ou non les réseaux reliant des terminaux à des systèmes multi-utilisateurs, les chiffres peuvent varier.

Infocorp évalue le marché mondial des réseaux locaux - une évaluation large incluant non seulement les produits et services « réseaux » mais les systèmes et postes de travail inclus dans le réseau - à 11 milliards de dollars en 1986. Il y aurait 68 000 « serveurs » - systèmes gérant les réseaux - et 845 000 « nœuds de réseau » - points de connexion des postes de travail. En cinq ans le nombre de nœuds par serveur a doublé, passant de 5,8 à 12,3. Et le marché en valeur a progressé au rythme de 68 % par an. Mais le marché américain est le seul à avoir décollé: en 1986 il représentait 70 % du marché mondial.

**Europe :
triplement en 1986**

L'Europe est largement en retard. En valeur, sur une fourchette beaucoup moins large (produits « réseaux » uniquement) que celle d'Infocorp, les estimations de livraisons en 1986 varient de 242 millions de dollars chez Frost et Sullivan à 350 millions de dollars chez IDC. En volume, IDC (qui prend en compte réseaux de micro-ordinateurs et réseaux terminaux) recense 380 000 nœuds de réseaux et Frost et Sullivan 154 000 nœuds. Pour sa part, Intelligent Electronics évalue à 148 500 le nombre de nœuds de réseaux de micro-ordinateurs de type PC.

La Grande-Bretagne a elle seule représente 30 % du marché européen. La France pour sa part est moins équipée. Selon IDC les livraisons françaises en 1986 se sont élevées à 370 réseaux à base de systèmes multi-utilisateurs, terminaux et micro-ordinateurs (connectant en moyenne

Les ventes ont beau avoir triplé en un an (de 51 000 nœuds en 1985 à 148 500 nœuds pour les réseaux PC en 1986), aujourd'hui moins de 5 % des micro-ordinateurs européens sont connectés à des réseaux locaux. Historiquement, plusieurs facteurs ont contribué à cette situation. Absence de standards, difficultés d'installation, manque de logiciels d'application se sont conjugués pour décourager la demande. Les PME notamment, qui auraient dû être séduites par une solution informatique à base de micro-ordinateurs, ont été rebutées par le prix des cartes et des connexions, et par les difficultés d'installation.

**Le règne
des petites**

La structure éclatée de l'offre joue également un rôle dissuasif. Les pionniers du réseau local, Xerox (qui a été à l'origine du standard Ethernet), Datapoint, Corvus, n'ont pas réussi à s'imposer sur le marché (chacun représente de 1 % à 3 % du marché mondial en valeur, de 1 % à 5 % en volume). Les principaux fournisseurs - du moins en volume - sont des petites sociétés spécialisées, Novell, 3 Com, Fox Research. Leaders aux Etats-Unis, Novell et 3 Com sont également devenus leaders en Europe. Fox Research, moins bien placé aux Etats-Unis, a réussi, grâce aux accords OEM avec Olivetti et Bull, à s'imposer sur des marchés comme l'Italie et la France.

Peu de grands noms de l'informatique, aujourd'hui, sont bien placés sur ce marché. A l'exception de DEC, numéro un en valeur, si l'on prend en compte les réseaux de terminaux. La présence d'IBM, enfin, reste pour l'instant faible. Une anomalie qui ne devrait pas durer: le lancement du « Token Ring » - un réseau conçu sur une architecture dite « d'anneau à jeton » - changera sans doute cet état de fait.

**Concurrence
renforcée**

L'émergence des standards, la baisse des prix, l'amélioration des logiciels, la structuration de l'offre devraient donner un coup d'accélérateur au marché des réseaux locaux dans les prochaines années. La croissance enregistrée en Europe en 1986 en est un bon présage. Prudents, les différents spécialistes de l'étude de marché s'en tiennent à des estimations modérées qui, pour le marché européen, se situent dans une fourchette de croissance de 25 % à 35 % par an pendant les cinq prochaines années.

La normalisation est un élément important de cette évolution: les standards à la base des

Dévoreurs de nombres

CHEZ Peugeot, on ne lance plus les voitures contre un mur pour tester leur résistance aux chocs: on simule les « crashes » avec un superordinateur Cray X/MP.

Les « dévoreurs de nombres », les *numbers crunchers*, comme les appellent familièrement les Américains, se rencontrent plus volontiers dans les centres de recherche, dans les grandes agences gouvernementales, ou chez les militaires. Ils pénètrent maintenant en nombre dans les entreprises industrielles. Ce phénomène, récent, tient à ce que l'on sait maintenant, simuler par le calcul des phénomènes aussi complexes que l'écrasement d'une voiture sur un mur.

Mais ces simulations requièrent de formidables puissances de calcul que les ordinateurs traditionnels ne peuvent satisfaire. Les machines classiques exécutent les traitements séquentiellement, instruction par instruction. Pour accélérer le travail, une seule solution: exécuter simultanément plusieurs opérations qui concourent à la résolution d'un même problème, traiter les programmes en parallèle. Pour multiplier deux séries de nombres dans un ordinateur séquentiel, il faut réaliser les produits deux à deux. En revanche, un superordinateur entasse le calcul sur deux éléments alors qu'il n'a pas encore achevé le travail sur les précédents. Ces machines, capables d'exécuter des centaines de millions d'opérations par seconde, coûtent entre cinq et vingt millions de dollars. Ce qui n'empêche pas leur marché de progresser au rythme de 40 % par an. Près de deux cent cinquante

superordinateurs sont installés dans le monde, dont environ 70 % produits par Cray Research à Minneapolis. Le reste du marché est partagé entre Control Data qui produit les Cyber 205, sa filiale ETA, dont le premier modèle, l'ETA 10, vendu à trois exemplaires, affiche une puissance théorique de dix milliards d'opérations par seconde, et trois japonais. Hitachi, Nec et Fujitsu proposent des superordinateurs du même niveau de puissance que les Cray, mais ne réussissent pour l'instant qu'une très timide percée à l'extérieur du Japon. Il y avait un trou entre les puissances de ces machines et celles des ordinateurs plus courants, qui font une opération à la fois. Ceux-ci n'offrent que des puissances de 80 à 400 fois faibles que celles des superordinateurs actuels et ne satisfont plus aux besoins croissants de calcul.

Il existait donc un vide, un créneau de marché peu exploré que tout une série de petites sociétés se sont empressées de combler, et auquel s'attaquent également les grands constructeurs d'ordinateurs universels. Cette niche, c'est celle des « minisuperordinateurs ». Ils se définissent par leur puissance (entre 40 et 100 millions d'opérations par seconde) et leur prix (entre 500 000 et deux millions de dollars). Jusque'en 1985 seuls Control Data (avec les Cyber 840, 850, 860) et FPS offraient de tels produits. Puis est apparue la première « crayette » de Convex Computer Corporation, en mars 1985.

Alliant, Intel, Culler Scientific, Loral, Ametek, Flexible, Scienti-

fic Computer Systems, etc., l'ont suivi. Aujourd'hui, Convex assure avoir installé plus de cent cinquante machines dans le monde. Une trentaine de jeunes sociétés sont sur les rangs. Et selon Dataquest, le marché des « minisuperordinateurs » devrait dépasser le milliard de dollars en 1990.

Les constructeurs déjà en place ont flairé le danger. Cray Research vient de diviser presque par deux le prix de son modèle le moins cher: le Cray X-MP/11 valait 4 millions de dollars, son successeur (Cray X-MP/14 SE) ne vaut plus que 2,5 millions. Les constructeurs de superminisuperordinateurs en France au profit de Convex (chez Sogitec, Thomson Distribution d'Images et Dataid Technologies), annonce une gamme de minisuperordinateurs, la série NPL. Prime devrait le suivre courant 1987. De leur côté, les fabricants de stations de travail d'ingénieurs s'empressent de signer des accords de distribution avec les constructeurs de crayettes. Apollo met à son catalogue les machines Alliant, Sun a passé un accord marketing avec Culler Scientific et développe une coopération technique et commerciale avec Convex et Alliant.

Enfin, les grands de l'informatique, proposent des processeurs vectoriels en complément de leurs grands systèmes. IBM a annoncé le sien fin 1985 et même d'importantes recherches sur le calcul en parallèle. Quant à Bull, il offre depuis peu un processeur vectoriel (d'origine NEC) sur sa série DPS 90, elle aussi d'origine NEC.

JACQUES RAMUEL.

Avec la bureautique, on a enfin les mains libres. Par exemple pour se boucher les oreilles...



Super, la bureautique: on lui refait la routine et on se concentre sur l'essentiel - ou du moins on essaie! Car la concentration exige un silence que la bureautique est souvent la première à massacrer. A coup d'imprimantes tonitruantes! La parade? WENGER Matrix Printer 1/1, l'imprimante qui sussure ses textes avec une telle discrétion que vous l'observerez parfois à la dérobée pour voir si elle travaille vraiment...

Pas besoin de l'épée, d'ailleurs: mettez-vous carrément devant elle, vérifiez froidement la vitesse, la netteté des caractères ou des copies et assurez-vous qu'elle s'alimente uniquement en papier ordinaire! OK? Vous pouvez lui donner sans risque une amicale bourrade: elle a une tête (matricielle) solide, conçue pour imprimer 500 millions de caractères! La 1/1, c'est la qualité WENGER à 100%. Et WENGER c'est le fabricant suisse dont la production est composée à 100% d'imprimantes d'élite. Choisir WENGER, c'est donc mettre à 100% dans le mille.

Chaque jour, des milliers d'imprimantes WENGER le confirment à travers toute l'Europe. Venez voir et entendre ces imprimantes en SICOB (Hall 4, Stand 4017): vos oreilles n'en croiront pas leurs yeux - et vice versa! Car les imprimantes WENGER savent s'y prendre pour faire une impression indélébile...



Nous ne faisons que des imprimantes. Par souci de perfection.

WENGER FRANCE SA, 83/87 avenue d'Italie, 75013 Paris, Tél. (1) 45 82 83 00

POUR LE PRIX D'UN ORDINATEUR DE BUREAU
MICRO CONCEPT offre :

la configuration complète!

LOGABAX	IMPRIMANTE	LOGICIEL	
PERSONA	+ LASER	+ TT WORD	= 39 800
1600	8 p./mn	(à souris)	(Pht)
DD 20 Mo	graph. IBM		

(valable pendant la durée du SICOB et dans la limite des stocks disponibles)
STAND 2N2027 on : 3, rue Larocheville 75014. - Tél. : 43-21-47-10.

Conférences sans frontières

A l'automne dernier, des élèves français ont discuté par ordinateur à bâtons rompus avec leurs camarades canadiens, britanniques ou italiens. Le débat télématique, des plus animés, visait à établir en commun une typologie des groupes rock à travers le monde. Un autre groupe ouvrait une téléconférence sur la vie des Esquimaux.

Les jeunes de RAPPY (1), un réseau télématique international regroupant une cinquantaine d'écoles autour d'un système de téléconférence assistée par ordinateur, ne sont jamais à court d'idées devant leur écran. Pourtant le Canada est loin et lorsque l'école ouvre ses portes en France, les élèves d'Ottawa dorment tranquillement. Aucune importance : grâce à la téléconférence, nul besoin d'être tous présents en même temps pour participer au débat.

Travailler ensemble en différé

La téléconférence assistée par ordinateur (TCAO) n'est pas un nouveau gadget électronique. Sa première apparition remonte à plus de dix ans, au sein même de la Maison Blanche. Aux Etats-Unis, la *computer conference* est devenue pratique courante dans certaines sphères du « business »,

de l'administration et de l'Université. Concrètement, la TCAO est un moyen de communication permettant d'assister à distance à des « téléconférences ». Plusieurs groupes séparés par les kilomètres et les fuseaux horaires peuvent ainsi travailler ensemble en différé et sans se réunir physiquement. Chaque participant accède à ce club télématique au moment qui lui convient et depuis l'endroit où il se trouve, à l'aide d'un micro communicant ou du minitel.

Parente de la messagerie, dont elle intègre les fonctions, la téléconférence se conçoit néanmoins différemment dans ses modalités d'échange. En effet, elle propose un espace collectif électronique, appelé « conférence », « forum » ou encore « journal », où communiquent les membres du réseau. Par ailleurs, elle s'ouvre toujours à partir d'un thème d'étude précis, aux objectifs bien définis. Même si toute liberté est laissée aux participants de créer des « sous-conférences » pour échanger leurs impressions sur le travail en cours ou tout autre « bavardage de couloir ». Cet espace télématique communautaire se prête donc particulièrement aux tâches qui requièrent une forte interaction entre des acteurs dispersés : gestion de projet à distance, échange d'informations « fines », aide à la décision, rédaction collective d'articles, etc.

Chez Bull, dans la région parisienne, des cadres se connectent régulièrement à des forums au cours desquels ils échangent avec leurs homologues du groupe à Milan, à Boston ou à Amsterdam un savoir quasi encyclopédique. Ainsi, le forum « système

La téléconférence assistée par ordinateur n'est pas un nouveau gadget électronique. Elle permet dès aujourd'hui de dialoguer d'un continent à un autre.

expert », constamment nourri de nouvelles questions, permet à chacun de se former sur le sujet ou à l'inverse de répondre grâce à sa compétence particulière. Conçue à l'origine pour élaborer en commun les plans de formation du groupe, la téléconférence a peu à peu glissé vers d'autres usages.

Un outil d'importance capitale

On pense tout de suite à l'utilité d'un tel outil dans le domaine de la recherche où la circulation de l'information, d'importance capitale, s'avère souvent très difficile. C'est ce qui a incité la CEE à retenir dans le cadre du programme ESPRIT un logiciel de téléconférence suédois, dont une application implantée sur le serveur de Dublin en Irlande (EUROCOM) permet à plus de quatre cents chercheurs et ingénieurs européens de communiquer entre eux.

Outre-Atlantique, la téléconférence est utilisée dans bon nombre de secteurs professionnels. Partie de l'administration fédérale où elle a été développée, elle s'est rapidement répandue dans les milieux de la recherche puis a gagné le secteur commercial. L'offre de services de TCAO aux Etats-Unis s'articule autour de

quelques systèmes leaders sur le marché, tels Participate, CompuServe ou EIES, le plus connu. En termes de débouchés, le secteur de la formation semble le plus porteur. Des « universités sans murs » dispensent des sessions de formation par conférence téléma-

T'Association télématique pour les gens, avec le village télématique Thélème, la TCAO demeure dans l'Hexagone le cheval de bataille d'une poignée de spécialistes. En dépit d'un réseau télématique unique - plus de deux millions de miniteils installés d'ici à fin 1986 - cet outil de communication de groupe n'a pas vraiment su dépasser le stade d'expérimentations le plus souvent portées par les pouvoirs publics.

Immaturité du public

Au passif de la TCAO en France, des problèmes techniques d'abord : complexité des logiciels calqués sur le modèle américain, inadéquation du minitel à des fonctions de traitement de texte et au téléchargement... sans compter le coût prohibitif des communications. Désormais, nombre de ces contraintes sont en passe d'être levées, à mesure que le minitel devient terminal intelligent, que s'abaisse le prix des micros et que grandit leur compatibilité.

Au-delà des butoirs techniques se profilent jusqu'ici d'assez faibles freins. Notamment l'immaturité d'un public assez sceptique à l'égard de la télématique. Le boom du minitel commence tout juste à générer des usages caractérisés et massifs, comme la messagerie. Et c'est de la pratique que naît l'innovation, ainsi que Techgenec d'une plus-value sur les services.

L'explosion des messageries, parmi lesquelles on compte une trentaine de services à usage professionnel, semble en effet faire apparaître une demande de services plus sophistiqués. A cet égard, la téléconférence pourrait bien prendre un essor nouveau, dans la mesure où elle repose sur une communication plus interactive, faisant passer d'une situation de consommateur à une situation d'acteur dans les échanges.

SABINE GRANDADAR (Zaig)

(1) RAPPY est un projet piloté en France par le CESTA (Centre d'études des sciences et techniques avancées) au sein du programme ANTEM sur les nouvelles technologies éducatives.

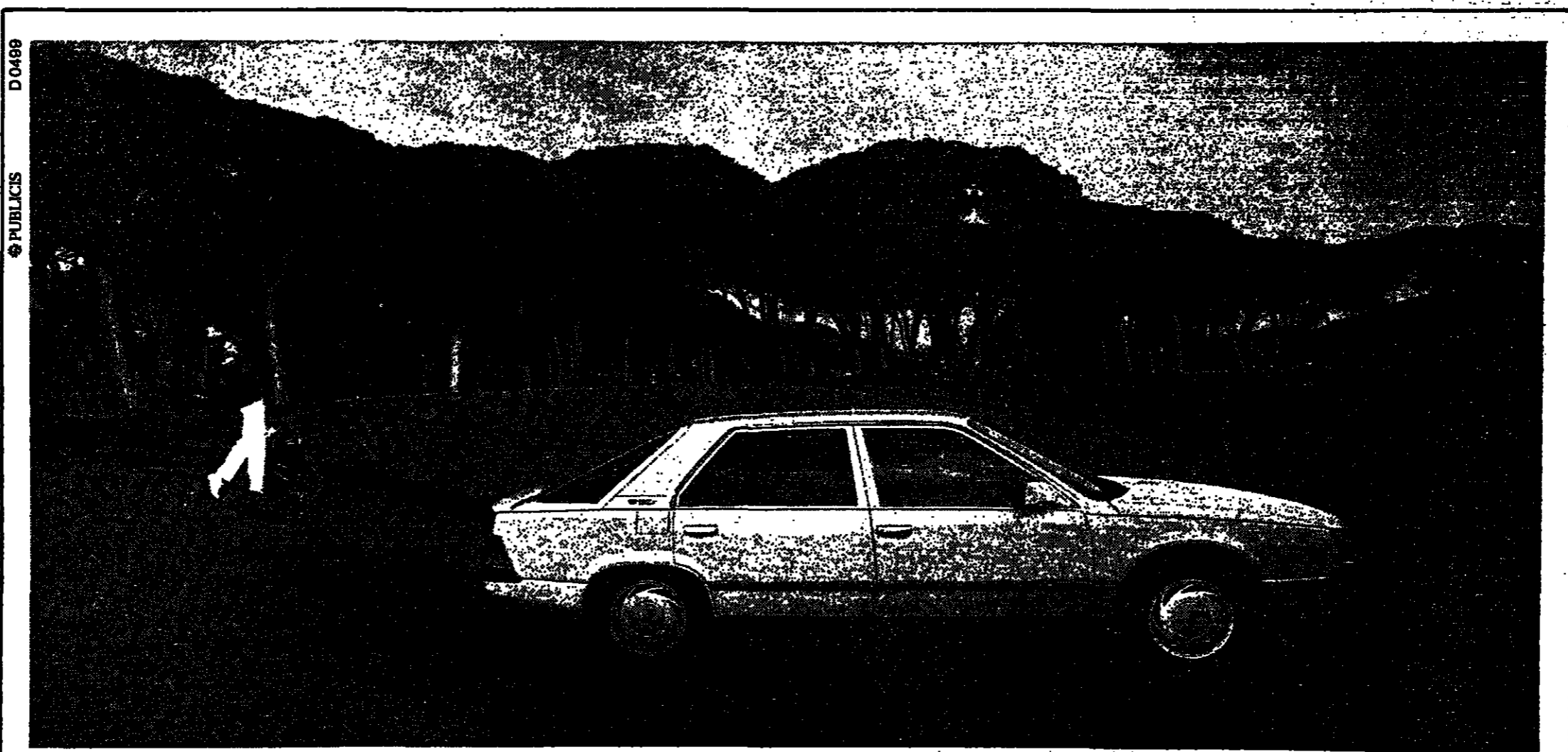
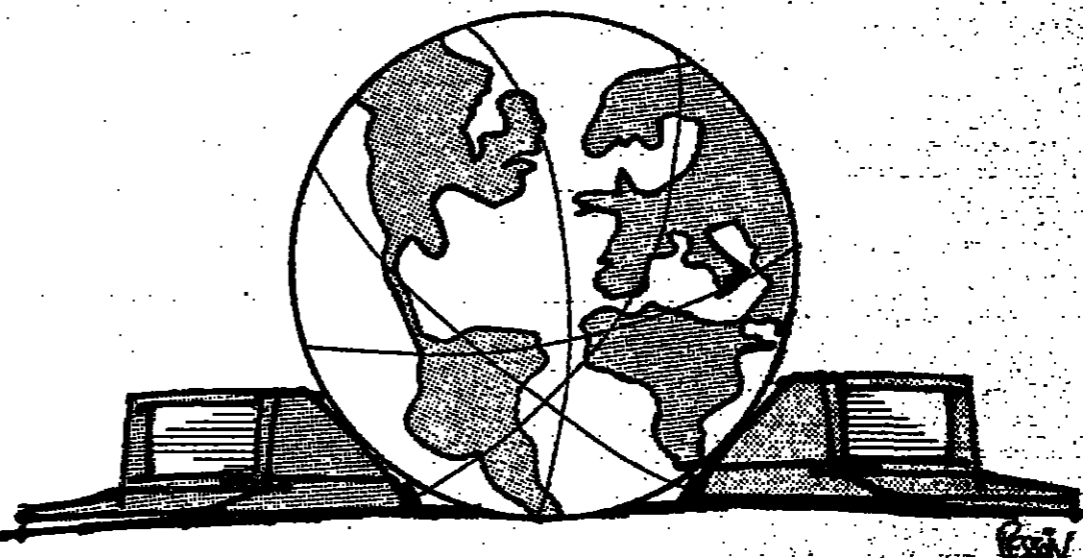
REVOLUTION en TELECOPIE & ARCHIVAGE

READEX multiplie par 10 vos capacités de transmission et de stockage de documents.

READEX : la télécopie simple et économique à travers votre PC et le réseau téléphonique normal.

Module d'émission : 5 000 F.H.T.
Module de réception : 2 000 F.H.T.

inovatic
SICOB Stand 3E3048
Tél. : 30 57 22 11



RENAULT 25 V6 TURBO : UN SWING A 225 KM / H

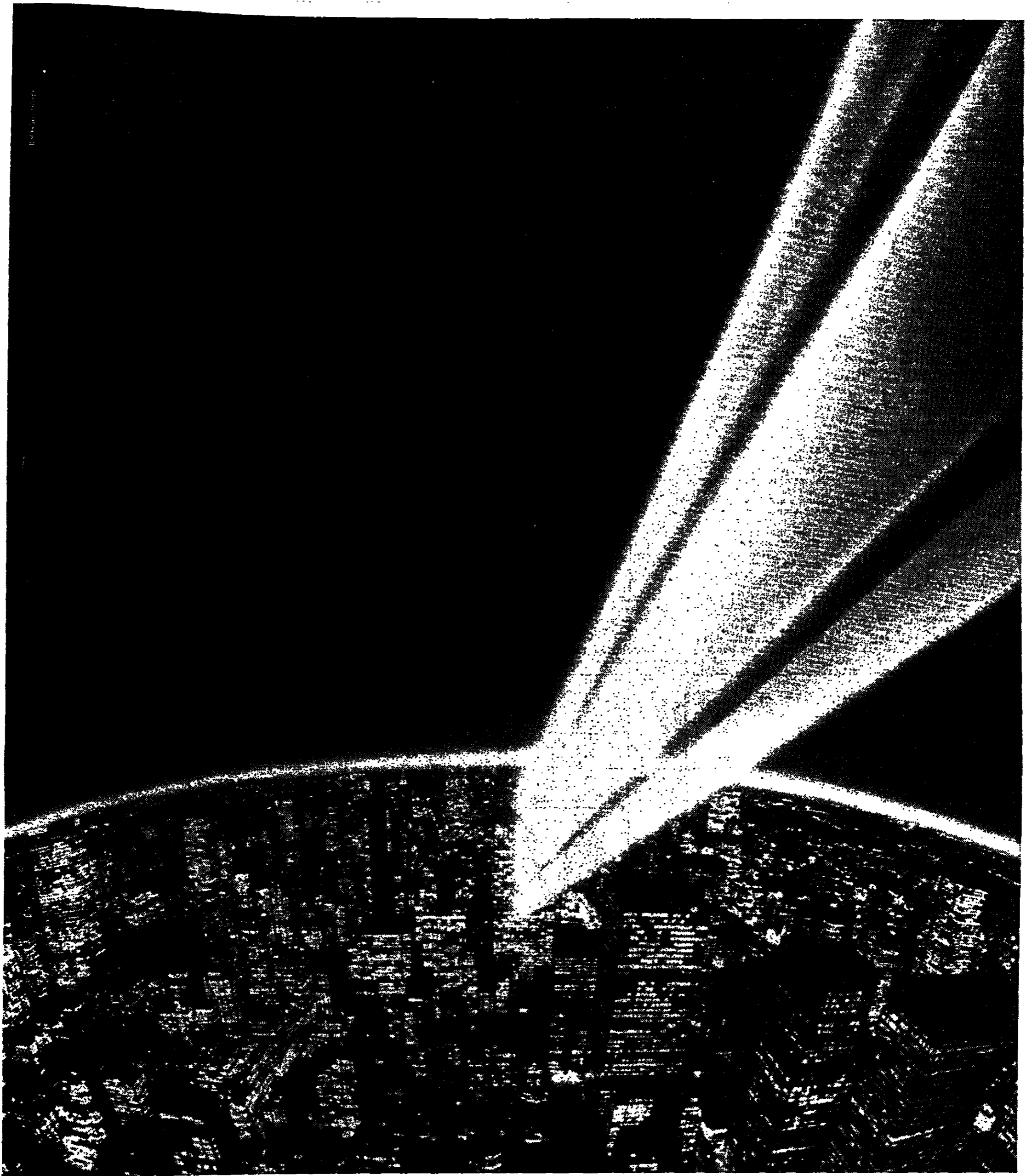
Renault 25 V6 Turbo, un swing à 225 km/h (sur circuit), un drive qui atteint 0 à 100 km/h en 7,7". Tout comme le golf, la Renault 25 V6 Turbo, c'est toute une technique, ordinateur de bord à 5 fonctions, système antiblocage des roues ABS, c'est tout un style, chaîne stéréo 4x20 Watts, sièges avant réglables en 3 directions, électriquement. La Renault 25 est un art... un art de vivre. Alors vivez le golf avec la Renault 25 et bienvenue du 7 au 10 Avril

à l'Open AGF de Cannes-Mandelieu. Cette année, Renault sera aussi présent sur les greens de Marseille, Fontainebleau, Vittef, Lille, Lyon, Biarritz. Renault 25 V6 Turbo. Prix clés en main au 20/03/87, 201500F. Consommations normes UTAC, 6,8l à 90 km/h, 8,9l à 120 km/h, 12,9l en cycle urbain. DIAC, votre financement. Garantie anticorrosion Renault 5 ans. **RENAULT DES VOITURES A VIVRE** KENIAULT partenaire ELF



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

150



Les progiciels Siga Gip, de la Compagnie Générale d'Informatique, gèrent déjà 3 millions de personnes et 1000 milliards de francs de chiffre d'affaires.

Siga Gip, c'est une gamme cohérente de progiciels pour la gestion du personnel et la gestion financière.

Ces progiciels concrétisent l'expérience acquise depuis plus de 15 ans. La Compagnie Générale d'Informatique en développe constamment la puissance et la convivialité.

Ces progiciels sont mis en œuvre par des experts de chaque domaine qui apportent aux grandes Entreprises et aux grandes Administra-

tions le service complet qu'elles requièrent.

Gage supplémentaire de sécurité, de pérennité et d'évolution de ces progiciels, le Club Siga Gip, où sont représentés les milliers de personnes les utilisant quotidiennement.

Sur plus de 500 sites dans le monde, 1800 entreprises parmi les plus prestigieuses, regroupant plus de trois millions de personnes et totalisant 1000 milliards de chiffre d'affaires, ont déjà choisi Siga Gip.

Siga Gip, par son efficacité, accompagne les grandes Entreprises sur le chemin de la rentabilité.



Compagnie Générale d'Informatique
L'Energie Créative
17, rue de Tolbiac 75013 Paris - Tél. : (1) 45.84.12.60.

le
n-
on
te
se
te
gi-
le
re
e-
m
le
es
à
ut
-
es
nt
té
se
es
si-
nt
ar
es
it,
ur-
né
e
la
le
in
rs
u-
le
e
à

it
is
B-

Vers la fin des pannes ?

JUSQUE vers 1965 environ, le personnel des usines de fabrication de matériel électronique n'était sensibilisé qu'à une seule notion représentative de la qualité : la durée de vie des matériels. Avec le remplacement des tubes électroniques par les semi-conducteurs et l'augmentation de la durée de vie de la plupart des composants bien au-delà de dix ans, une autre notion est devenue l'objet de préoccupation dans les usines : la fiabilité, qui est la faculté, pour un matériel, de ne pas tomber en panne. Depuis le début des années 80, enfin, arrive un véritable traumatisme pour le personnel de ces usines : le « zéro défaut ». Il s'agit de produire avec un soin tel que tout contrôle en fin de chaîne de fabrication devienne inutile : le matériel produit doit être toujours bon.

Ce concept de « zéro défaut » n'est pas une mode. C'est une révolution culturelle importée du Japon que le monde occidental doit assimiler car son incidence sur les coûts de fabrication est considérable. Dans ce domaine, nous avons non seulement cinq ans de retard sur le Japon mais un handicap dans les mentalités qui ne sera peut-être pas compensable en pratique, du moins à moyen terme.

On confond souvent durée de vie et fiabilité, qui sont des notions pourtant bien différentes. Un exemple : il est rarissime qu'un accumulateur de voiture ne fonctionne pas ou tombe en panne lorsqu'il est neuf, sa fiabilité est excellente. En revanche, sa durée de vie est faible car sa capacité diminue au cours du temps.

En matière de composants électroniques, les progrès de la durée de vie ont été impressionnants ces trente dernières années, au point que l'on n'en tient plus compte en général. Les seuls composants pour lesquels la durée de vie

compte encore sont les tubes, spécialement les tubes d'émission qui fonctionnent sur des satellites, les diodes laser ou particulièrement celles des lecteurs de disques compacts, les têtes magnétiques de magnétophone ou magnétoscopes, comme

Une révolution importée du Japon : produire avec un tel soin que le matériel fabriqué soit toujours bon.

des claviers, enfin les accumulateurs ou les piles. Pour les semi-conducteurs, les durées de vie se comptent en millions d'heures ; le matériel qui les incorpore mourra donc avant eux.

La notion de fiabilité ne cesse en revanche de prendre de l'importance, tout simplement parce que le public dispose de plus en plus d'appareils électroniques et qu'il tolère de moins en moins les pannes. Ainsi, en vingt ans, la fiabilité des téléviseurs a été multipliée par dix sinon plus. Ces derniers temps, les progrès ont été considérables : Hewlett Packard par exemple a amélioré par cinq la fiabilité de son matériel d'instrumentation en cinq ans. Alors qu'il est possible de faire encore mieux, certains fabricants, aujourd'hui, se posent des questions : est-il nécessaire d'investir pour qu'un ordinateur personnel ne tombe en panne qu'une fois tous les vingt ans, alors que l'on sait très bien que l'utilisateur changera de matériel après cinq ans ? C'est dans cette situation qu'arrive la notion de zéro défaut. Née des composants électroniques, elle est en train de s'étendre à tous les matériels produits par les usines d'électronique ou d'autres secteurs.

A la fin des années 70, il était encore courant que les fabricants

de composants, de semi-conducteurs en particulier, livrent des lots comportant environ une pièce hors spécifications pour mille. Sans contrôle des pièces en entrée d'usine, les fabricants de systèmes incorporant 500 compo-

usines : si chaque maille d'une chaîne produit bien, avec son propre contrôle, toutes les pièces ou presque arrivent bonnes en fin de chaîne, d'où économies de dépenses, d'immobilisation de matériel non fonctionnel et de stocks tampons. Appliqué à des machines automatiques, le concept de zéro défaut paraît très rationnel. Appliqué aux hommes sur des chaînes non automatisées, il demande de faire appel à la conscience professionnelle sans engendrer des contraintes traumatisantes. Pas facile.

Où en est-on aujourd'hui pour les semi-conducteurs qui tirent toujours le concept du zéro défaut ? Les Occidentaux rattrapent progressivement leur retard. Les circuits intégrés moyennement complexes sont encore livrés, aujourd'hui, avec un taux de déchet un peu plus élevé que cent par million de pièces. On se rapproche donc du zéro défaut, en dessous duquel les fabricants de systèmes pourront, d'un point de vue économique global, supprimer les contrôles d'entrée. Ces contrôles sont d'ailleurs déjà supprimés parfois pour des composants simples en provenance du Japon pour lesquels le taux de rejet peuvent descendre au-dessous de dix par million - l'appareil de contrôle pourrait faire plus de dix erreurs par million de tests. Certains fabricants japonais de calculateurs par exemple en sont déjà à l'étape suivante : leurs fournisseurs de composants chargent eux-mêmes, parfois chaque jour, les différents maillons d'une chaîne de fabrication. Plus de contrôles, plus de stocks... et des taux de rejet en fin de fabrication des calculateurs inférieurs à un sur dix mille.

Or le monde occidental a brusquement découvert, il y a tout au plus dix ans, que les fabricants japonais de semi-conducteurs avaient pris une avance considérable sur eux concernant la fiabilité et les taux de rejet (d'où l'origine du fulgurant succès des mémoires japonaises). Sans le dire, les Japonais s'étaient donné pour but ultime de livrer avec « zéro défaut », afin que leurs clients puissent toute confiance, supprimer les contrôles d'entrée dans les usines et même, éventuellement, supprimer les stocks de composants.

La réaction fut immédiate chez les fabricants de semi-conducteurs occidentaux ; mais, chez les fabricants de systèmes, ce n'est que depuis peu que le concept est assimilé. Il faut du temps pour que les directeurs d'usine comprennent que ce qui est si appréciable de la part d'un fournisseur japonais peut aussi être appliqué à chaque étape de fabrication dans leur propre

RICHARD DEVANZ.

La mécanique aussi

L'INFORMATIQUE rapetisse à pas de géants. Les fantastiques progrès dans la technologie du silicium et l'intégration des circuits ont fait que toute calculatrice de poche programmable soutient la comparaison avec les monstrueux enchevêtrements de câbles et de lampes des années 50. Et les limites à la miniaturisation de l'électronique, ne sont encore atteintes.

Mais l'électronique n'est pas tout. L'informatique, c'est aussi de la mécanique, laquelle progresse d'un pas plus lent. Pour tout ce qui assure la communication avec l'homme, c'est l'échelle de ce dernier qu'il faut prendre en compte : on pourrait matériellement diviser par dix la taille des touches d'un clavier ou celle des caractères d'une imprimante, mais ce serait les rendre inutilisables. Même là où l'homme n'impose pas ses propres contraintes - connexions électriques, lecteurs de disques et de disquettes, évacuateurs de chaleur... - la réduction des tailles est moins rapide que pour les composants électroniques. Elle est cependant importante justement parce qu'elle a bénéficié des développements technologiques réalisés pour les composants électroniques.

L'évolution des disques et des disquettes en est un bon exemple. Les premières disquettes au format 5 pouces au quart permettaient tout juste d'enregistrer 100 kilo-octets d'informations. Le méga-octet est maintenant dépassé, et des prototypes atteignent 5 ou 10 méga-octets. Cette augmentation des densités a permis une réduction des tailles, et le standard 3 pouces et demi, qui offre couramment 720 kilo-octets de mémoire sur une disquette qu'on peut transporter dans sa poche de chemise, paraît devoir supplanter son prédécesseur. Son succès tient aussi à des améliorations dans le dessin, qui rendent ces disquettes beaucoup moins fragiles. Parallèlement, on a réduit l'épaisseur des lecteurs de disquettes, au point que deux lecteurs exposés tiennent maintenant dans la place qu'un seul occupait il y a cinq ans.

Il en est de même pour les disques magnétiques. L'augmentation des capacités est liée de pair avec celle des durées de vie (temps moyen entre pannes), qui dépassent 10 000 heures d'utilisation. Un constructeur, la société américaine Tandem, a récemment présenté le Personal Data Pac, qui est un disque amovible. Mais à la différence de ses prédécesseurs, c'est ici tout l'ensemble disque et

système de lecture qu'on peut retirer de l'ordinateur, et non le seul support de l'information magnétique. Cela permet d'enfermer l'ensemble dans un boîtier étanche, sous atmosphère neutre, à l'abri des poussières. Un système de garage automatique fait que la tête de lecture et d'écriture, qui pendant la rotation du disque, flotte aérodynamiquement à une fraction de micron au-dessus de la surface, s'écarte de celle-ci dès la fin de l'utilisation, et que rien ne peut venir en contact avec la couche magnétique quand on manipule le boîtier.

Des amortisseurs efficaces complètent le système, et le directeur technique de Tandem-France n'hésite pas à frapper du boîtier sur la table pour convaincre l'interlocuteur, opération qui serait très déconseillée pour nombre des disques actuellement en service. La capacité, pour l'heure de 30 méga-octets, devrait bientôt passer à 100 méga-octets.

L'augmentation continue de la capacité des enregistrements magnétiques tient à plusieurs facteurs. L'un est la réduction de la taille des têtes, qui permet d'avoir mille pistes par pouce (2,54 centimètres). Les bobinages, autrefois réalisés avec des fils très fins, sont maintenant constitués de dépôts conducteurs sur un substrat isolant (alumine), par des procédés directement dérivés de ceux utilisés pour la réalisation des circuits électroniques.

La plus grande finesse des enduits utilisés pour former la couche magnétique a aussi joué. On a aussi amélioré les procédés de modulation qui transforment le flot de données binaires à mémoriser en un signal inscrit sur le disque. A l'origine, on utilisait la modulation de fréquence (FM). Puis les constructeurs ont adopté une modulation de fréquence modifiée (MFM) - pour les disquettes, ce changement s'est traduit par le passage de la simple à la double densité. Depuis quelques mois - quelques années en laboratoire - on utilise le système RLL (run length limited), qui permet, à surface magnétique donnée, d'augmenter de 50 % l'information stockée. Mais le RLL exige, pour l'électronique de lecture et d'écriture, des circuits plus rapides, encore trop coûteux il y a quelques années.

Encore un progrès dérivé de ceux de l'électronique qui « tire » donc les autres technologies utilisées en informatique. Et comme il reste de la marge, les ordinateurs n'ont pas fini de rapetisser.

MAURICE ARVONNY.

Toujours plus petit

DIVISER par deux les dimensions d'un élément de circuit intégré, c'est quadrupler le nombre de ces éléments, à surface donnée de puce. C'est aussi doubler la vitesse de fonctionnement. Compte tenu de quelques autres avantages - et malgré un inconvénient sérieux, l'augmentation de la chaleur à évacuer - c'est plus que décupler les performances du circuit. D'où la course à la miniaturisation, et une question bien naturelle : où celle-ci s'arrêtera-t-elle ?

« Impossible n'est pas scientifique » pourrait-on écrire, en parodiant une affirmation plus célèbre et moins exacte. Quand une technologie atteint ses limites, une autre est en général prête à la transgresser. Le transistor n'avait rien de commun avec la triode, si ce n'est d'accomplir les mêmes fonctions. Pareil changement peut un jour se reproduire avec l'effet Josephson, l'opto-électronique, voire des conceptions quelque peu hasardeuses que suggèrent la chimie des polymères ou la biologie.

Il faut donc raisonner à principe de fonctionnement inchangé. On supposera ainsi que les moyens d'une nouvelle réduction existent, au plan technique - c'est prouvé - comme au plan économique - ce l'est moins. Les physiciens semblent alors s'accorder sur des valeurs de 0,2 à 0,4 microns comme plus petite dimension linéaire des éléments actifs.

Une raison est qu'un transistor ne se comporte comme on l'attend que s'il est traversé par assez d'électrons. S'ils sont trop peu nombreux, les fluctuations statistiques interviennent, ainsi que des effets quantiques. Des laboratoires étudient depuis quelques années des « semi-conducteurs quantiques » et trouvent d'intéressantes propriétés. Mais il s'agirait vraiment d'une nouvelle électronique.

Autre limitation : les rayonnements ionisants naturels font apparaître transitoirement des électrons supplémentaires par rapport à ceux normalement présents. S'ils deviennent trop nombreux, ils faussent le fonctionnement. On sait corriger ces erreurs si elles sont assez rares. La réduction de la taille des cellules les rend plus fréquentes.

La contrainte la plus forte paraît être le risque de décharge électrique entre éléments voisins. Un circuit « logique » fonctionne entre deux niveaux de potentiel - c'est-à-dire d'énergie des électrons - qui représentent les deux bits « 0 » et « 1 ». Or l'agitation thermique fait fuir cette énergie ; à température ordinaire, cela correspond à des variations de potentiel d'environ 0,25 volts. L'écart entre les deux niveaux doit donc être très supérieur à cette valeur. A potentiels donnés, plus on réduit les dimensions, plus les forces électriques deviennent grandes dans les zones de transition (les jonctions). D'autre part, pour réduire l'épaisseur de ces jonctions, il faut augmenter le niveau du dopage, ce enrichissement du silicium en atomes donneurs ou accepteurs d'électrons. Cela réduit les forces électriques maximales que le silicium peut supporter. Le point de croisement entre ces deux effets contradictoires est atteint pour des dimensions peu inférieures à 0,4 microns.

Une solution est alors d'abaisser la température. Maintenir un circuit intégré à la température de l'azote liquide n'est ni très difficile ni très coûteux, et divise par quatre les fluctuations thermiques. Ce refroidissement peut pourtant être une sujétion fort gênante, tout dépendant de l'usage auquel est destiné l'appareil contenant le circuit intégré.

M. A.

FIBRÉS DU SICOB

VOICI UN COURT-CIRCUIT!

PARC DES EXPOSITIONS PARIS-NORD

PARIS

C'EST POSSIBLE! SNEF

PARIS-SICOB EN 25 mn
BILLET FORMULE 1 LIGNE B-DU R.E.R.

سكازمان لاپول

150

Etranger

La visite de M. Reagan au Canada

La conclusion d'un accord de libre-échange entre Washington et Ottawa s'annonce difficile

OTTAWA de notre correspondant

Au moment où les Etats-Unis durcissent le ton dans leurs relations économiques avec le Japon, le président américain Ronald Reagan a cherché à rassurer ses partenaires canadiens, au cours de la visite de vingt-quatre heures qu'il a effectuée dimanche 5 et lundi 6 avril à Ottawa.

« Nous sommes confiants qu'un accord de libre-échange avec le Canada pourra être conclu cette année (...). Dans l'esprit des négociations du GATT et avant le sommet économique de Venise en juin, nos discussions seront un modèle pour le monde », a déclaré le président Reagan, qui a toutefois reconnu que les dossiers abordés étaient « nombreux et difficiles ».

Le Canada a eu largement le quoi douter de la détermination du président américain, pourtant réaffirmée lors de ses précédentes rencontres au sommet avec le premier ministre canadien, M. Brian Mulrooney, à Québec en 1985 et à Washington en 1986.

Les négociations visant la suppression des barrières tarifaires et non tarifaires entre les plus importants partenaires commerciaux de la planète (leurs échanges ont atteint 129 milliards de dollars US en 1986) étaient à peine entamées en mai dernier que les Etats-Unis haussaient leurs taxes sur le bois importé du Canada. Au fil des mois, de nouvelles menaces sont apparues sur les exportations canadiennes de pétrole, de gaz, de potasse, d'aluminium et d'acier, démontrant clairement que le Canada ne serait pas épargné par la vague protectionniste américaine.

En dépit de quelques mesures adoptées en guise de représailles (taxe sur le maïs américain, taxe sur les livres et celles sur les semi-conducteurs imposée puis levée l'an passé), Ottawa n'a pas cherché à se lancer dans une guerre commerciale avec son puissant voisin, qui absorbe 78 % des exportations canadiennes.

Le Canada a maintenant son pari « politiquement risqué », selon ses termes, sur l'opportunité d'un rapprochement avec les Etats-Unis et a misé sur le dialogue. La conclusion d'un accord prévoyant au moins un mécanisme de règlement des différends devenait toutefois de plus en plus urgente, tandis que les Etats-Unis ne semblaient mettre aucun empressement à faire avancer les pourparlers. Les responsables américains ont même tenté d'ouvrir des dossiers considérés par Ottawa comme non négociables (le système social canadien, plus avantageux qu'aux Etats-Unis, par exemple, et les industries culturelles que les Canadiens tentent de protéger jalousement) ou difficilement négociables. (comme le pacte de l'automobile). Cet accord sectoriel signé en 1965 oblige notamment les constructeurs américains à fabriquer au moins autant de véhicules qu'ils en vendent au Canada et impose un contenu canadien de 60 % au minimum.

Une « question de survie » économique

L'impatience canadienne grandissant, M. Mulrooney a « convoqué » à Ottawa fin janvier le vice-président américain George Bush, qui a avoué publiquement « en avoir pris plein les oreilles ». Depuis, les négociations ont progressé, et les chances d'aboutir à une entente d'ici à l'automne semblent meilleures. Car le temps presse. Un projet d'accord devra être déposé devant le Congrès début octobre pour qu'un vote en bloc (sans possibilité d'amendement) puisse être proposé début janvier, dans le cadre de la procédure accélérée choisie l'an passé.

Pour M. Mulrooney, cette entente est une « question de survie » économique. Elle constitue à ses yeux la seule solution pour juguler le chômage (9,7 % en 1986), gommer les disparités régionales et améliorer la position commerciale du Canada, quand la filière du GATT « prend trop de temps ». Pour près de 80 %, le commerce canado-américain

● Un prix de la communication à la société Decaux. — M. Michel Noir, ministre délégué chargé du commerce extérieur, a remis, jeudi 2 avril à Strasbourg, le prix d'excellence de la communication à la société Decaux. Ce prix, décerné pour la première fois, est destiné à récompenser les efforts de communication accomplis par les entreprises françaises sur le marché allemand.

Le jury, présidé par M. Geronimus, président-directeur général de la Société générale alsacienne de banque, a également distingué les sociétés Bonduelle (produits agro-alimentaires), Solomon (biens de consommation) et Honeywell-Bull (biens d'équipement).

s'effectue certes déjà en franchise. Le premier ministre canadien cherche toutefois à mettre le reste à l'abri « des humeurs du Congrès » et vise surtout, à travers les négociations engagées, à assurer aux entreprises canadiennes une sécurité d'accès aux énormes contrats que l'administration américaine attribue chaque année.

Pour les Etats-Unis, l'accord « devra s'étendre aux services, aux investissements, ainsi qu'à la propriété intellectuelle (droits d'auteur notamment) » et « servira ainsi d'exemple lors des prochaines négociations du GATT », selon les déclarations de M. Clayton Yeutter, représentant spécial du président américain pour le commerce.

Craignant que le Canada, dont l'industrie est déjà contrainte à 60 % par des intérêts américains, ne devienne le « 51^e Etat américain », les partis d'opposition canadiens voient d'un mauvais œil cette éventuelle libéralisation totale des échanges, qui entraînera selon eux des pertes d'emploi, en particulier dans les secteurs déjà menacés du vêtement, de la chaussure et du meuble.

MARTINE JACOT.

La session de printemps du FMI et de la Banque mondiale

Dans l'attente d'initiatives en faveur des pays du tiers-monde

Les pays les plus pauvres, essentiellement ceux de l'Afrique subsaharienne, vont peut-être bénéficier d'un régime privilégié de la part de leurs créanciers. Une initiative pourrait être prise cette semaine à Washington, à l'occasion de la session de printemps du FMI et de la Banque mondiale, par plusieurs gouvernements créanciers du club de Paris.

Cette initiative aurait été inspirée par la France, la Belgique, mais aussi la Grande-Bretagne. L'objectif visé serait d'alléger le fardeau de la dette pour les pays les plus pauvres, c'est-à-dire la quasi-totalité des pays de l'Afrique subsaharienne. Le nouveau mécanisme serait réservé à la dette publique. Les banques privées sont d'ailleurs très peu engagées dans ces régions.

La durée maximale des rééchelonnements de dette accordés aux plus pauvres serait portée à quinze, voire vingt ans, contre moins de dix actuellement. De plus, la période initiale durant laquelle les échéances étalées sont suspendues — ce que l'on appelle le délai de grâce — pourrait être portée jusqu'à dix ans.

A Knokke-le-Zoute, en Belgique, la semaine dernière, à l'occasion de la réunion des Douze, M. Balladur

avait développé devant les autres ministres des finances des idées semblables visant à traiter en même temps et développement à moyen terme et développement des pays les plus pauvres, notamment ceux de l'Afrique subsaharienne. Le ministre français avait notamment émis l'idée de rendre moins coûteuse la « facilité de financement compensatoire » du FMI (*compensatory financing facility*), procédure de financement qui a pour objet de compenser les pertes de recettes d'exportations liées à la baisse des cours des matières premières.

Autre idée avancée par la France, celle de créer une « facilité exceptionnelle de désendettement-développement ». Il s'agirait de permettre le refinancement partiel sur ressources multilatérales et à des conditions favorables, des échéances déjà consolidées par des accords antérieurs du club de Paris. On viserait, en d'autres termes, avec ce dernier mécanisme à alléger sensiblement la charge des pays les plus pauvres.

M. Balladur reprendra ces idées à Washington cette semaine devant le comité intérimaire du FMI et le comité de développement de la Banque mondiale.

AVIS FINANCIERS DES SOCIÉTÉS

CHARGEURS S.A.

Chargeurs SA vient de prendre une participation de 50 % dans le capital de la société Renn Productions animée par Claude Berri, qui a notamment produit, en 1986, les films *Jean de Florette* et *Manon des sources*.

Cette participation vient s'ajouter à celle de 10 % que Chargeurs SA a prise récemment dans la Société d'exploitation de la cinquième chaîne et à celle de 25 % qu'elle détient indirectement dans

le capital du Consortium européen pour la télévision commerciale, constitué en 1986 avec les groupes Kirch (Allemagne), Fininvest (Italie) et Maxwell (Grande-Bretagne), pour 25 % chacun, en vue de mettre en place une structure permanente de production européenne de films, téléfilms et séries.

Chargeurs SA confirme ainsi l'intérêt qu'elle porte à la production d'images.

Moët-Hennessy

30 % de progression du dividende de Moët-Hennessy

Dans sa réunion du 6 avril 1987, le conseil d'administration de Moët-Hennessy a arrêté les comptes consolidés du groupe au 31 décembre 1986, qui se soldent par un résultat net après impôt de 827 millions de francs, en hausse de 19 % par rapport à 1985, comme indiqué dans le communiqué du 6 mars 1987.

Il sera proposé à l'Assemblée générale des actionnaires convoquée pour le 4 juin 1987 la distribution d'un dividende de 30 francs par action qui, compte tenu de l'impôt déjà payé au Trésor, représentera un revenu global de 45 francs.

Un acompte sur dividende de 9 francs par action ayant été mis en distribution le 16 février 1987, un dividende complémentaire de 21 francs sera mis en paiement au début du mois de juillet 1987.

Par rapport à l'exercice 1985 pour lequel Moët-Hennessy avait procédé à une attribution gratuite d'une action nouvelle pour cinq anciennes, la progression du dividende distribué est de 30 %.

AVIS FINANCIERS DES SOCIÉTÉS

SAATCHI & SAATCHI COMPANY PLC.

Placement privé en Europe de 9.740.000 actions ordinaires de 10 p. nominal à 654,50 p. soit

£ 63.748.300

et Introduction à la Bourse de Paris le 30 mars 1987

de toutes les actions ordinaires émises de la Société

Le placement et l'introduction ont été réalisés par la



BANQUE PARIBAS

3, rue d'Anin 75002 Paris

PARLER DE NOUS, C'EST PARLER DE VOTRE ARGENT.

Société Générale :

numéro un français

pour la télématique

d'entreprise.

Optimiser la gestion de leur trésorerie nationale et internationale afin d'accroître leur rentabilité et leur compétitivité. C'est pour les grandes entreprises une exigence permanente.

La Société Générale propose, pour y répondre, une gamme complète de produits de « Cash-Management » (gestion de trésorerie) : SOGESTEL (du terminal de consultation au logiciel de trésorerie utilisable sur micro-ordinateur), SOGECASH (consultation internationale de compte des groupes internationaux), CONSEIL-CHANGE (gestion du risque de change et informations immédiates sur les principaux marchés).

Pour la gestion des entreprises de plus petite taille, la Société Générale a spécialement conçu PROGESTEL, un service de consultation interactif qui compte aujourd'hui 12.000 abonnés.

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

* Classement Revue Euromoney 1986

150

Marchés financiers

BOURSE DE PARIS 6 AVRIL Cours relevés à 18 h 04

Main table containing market data for 'Règlement mensuel' with columns for company names, values, and price changes.

Comptant (sélections) Second marché (sélections)

Table with multiple columns for 'Comptant' and 'Second marché' including various financial instruments and their prices.

Table for 'Cote des changes' and 'Marché libre de l'or' showing exchange rates and gold market data.

MINITEL La gestion en direct de votre portefeuille personnel 36.15 Taper LEMONDE puis BOURSE

ÉTRANGER, POLITIQUE, SOCIÉTÉ, CULTURE, ÉCONOMIE, SERVICES, MINITEL

Le RPR souhaite « un véritable témoignage » de l'unité de la majorité

M. Chirac devait insister, le mardi 7 avril, devant l'Assemblée nationale...

Ce vote doit avoir, selon M. Toubon, « un caractère d'épreuve pour l'avenir »...

même de peu celle de M. Barre, le premier ministre cherche à profiter de ce moment favorable...

M. Toubon a observé toutefois que « la politique se fait, aujourd'hui, très largement en dehors des hémicycles parlementaires »...

Devant les parlementaires du RPR, le 26 mars, M. Chirac avait adressé à la majorité dans son ensemble une mise en garde contre le risque de division interne...

Au nom de l'UDF, M. Gaudin devait faire valoir le droit de celle-ci à s'exprimer lorsque son point de vue diffère de celui du gouvernement...

Le débat principal qui s'annonce porte sur la politique économique. Au moment où l'INSEE révise en baisse ses prévisions sur l'investissement industriel...

Constatant que sa position dans les sondages se redresse, devançant

La guerre du Golfe. L'Iran annonce une nouvelle offensive dans la région de Bassorah

L'Iran a annoncé que ses troupes avaient déclenché, dans la nuit du lundi 6 au mardi 7 avril, une nouvelle offensive contre l'Irak...

C'est sur ce front que fut lancée, en janvier dernier, une offensive d'appoint baptisée Karbala-5...

PATRICK JARREAU.

Sur le vif. Camping-car

Vous aimez les films d'espionnage, vous ? Moi, oui, encore assez. Surtout en ce moment, quand je vois la réalité dépasser la fiction de toute la hauteur du mont Ahto...

ils sont bêtes les Yankees, ils sont niais, mais quand même à ce point-là, c'est renversant, avouez ! La faute à qui ? A Nixon et à ses mémorands avec le petit père Bipinette...

Quels je sais, c'est pas nouveau. Du temps d'Adenauer, déjà, c'était tellement truffé de mouchards, l'ambassade de la RFA en URSS...

BOURSE DE PARIS

Matinée du 7 avril. Légère baisse: -0,16 %

La Bourse de Paris enregistre une légère baisse, ce mardi 7 avril, avec un indicateur de diminution de 0,16 %.

Tableau des Valeurs françaises avec colonnes Cours précédent, Cours du jour, Différence

A l'Assemblée nationale. Le président de la commission de la défense évoque un éventuel missile de croisière franco-britannique

Le rapport de la commission de la défense de l'Assemblée nationale, qui a rendu public pour la première fois le coût des grands projets d'armement...

Le choix de M. Fillon ne semble pas être, à l'heure actuelle, celui de M. Chirac, qui a déjà fait savoir qu'il était opposé aux missiles de croisière...

Une délégation de l'Union de l'Europe occidentale à Moscou. Une délégation de parlementaires de l'Union de l'Europe occidentale (UEO), seul organisme européen habilité en matière de défense...

Le numéro de « Monde » daté 7 avril 1987 a été tiré à 508 496 exemplaires

Dans le Monde diplomatique d'avril. Des espoirs de détente encore bien fragiles

D'importants remous internes, de nature fort différente, secouent actuellement les Etats-Unis, l'URSS et la Chine. L'Europe des Douze, quant à elle, s'inquiète des conséquences d'un accord sur le désarmement des armes nucléaires...

En Europe, Paul-Marie de la Gorce mesure la complexité du dossier de la négociation sur les euro-missiles, à partir des propositions de M. Gorbatchev. Des propositions qui ont été bien accueillies à Washington par le président des Etats-Unis...

En Asie, l'annonce d'un rapprochement sino-soviétique concerne directement la discrète Mongolie, dont Richard Nations révoque comment elle s'apprête à jouer ses atouts dans le grand jeu asiatique pour mieux préserver son indépendance.

Dans le même numéro: un dossier sur la santé dans le tiers-monde, qui fait notamment le point sur les grandes maladies; des articles sur les premiers pas de l'Afrique verte et la confrontation Nord-Sud à propos du contrôle des semences; une étude de Christian de Brie sur la réelle politisation des hauts fonctionnaires, ainsi qu'une réflexion de Maurice Bertrand sur les messages qui passent aujourd'hui sur le système des Nations unies.

Le groupe Chargeurs se lance dans le cinéma

Le groupe Chargeurs, présidé par M. Jérôme Seydoux, vient de prendre une participation de 50 % dans le capital de Renn Productions, la société de Claude Berri, producteur de Jean de Florette et Manon des sources...

Le groupe pourrait prendre prochainement d'autres initiatives dans le secteur de la production audiovisuelle et de la télévision par satellite.

ORDI. UNE DISQUETTE GRATUITE. IBM-PC. MAISON DE L'IRAN. TAPIS PERSANS FAITS MAIN 50% de réduction.

CAPELOU. DISTRIBUTEUR. 37, Av de la République 75011 PARIS. 12. 43-57-49-38 - Métro: PAINNETIER.

A B C D E F G

SCIENCE & TECHNIQUE. Banc d'essai complet: LES NOUVEAUX MACINTOSH. Une certaine idée de la perfection.

Le Monde Infos-Spectacles sur Minitel. 36-15 + LEMONDE

ETUDES EN USA UNIVERSITE USA. Université Studies in America.

DU 6 AU 11 AVRIL. LES AMATEURS D'APPLE FETENT LE PRINTEMPS CHEZ INTERNATIONAL COMPUTER. LES JOINTS VONT SE PELER A LA CAMPAGNE.

Handwritten Arabic text at the bottom of the page.